

käyttö



**hp:n** sulautettu [www-palvelin](http://www-palvelin)

**hp** color LaserJet 9500mfp  
**hp** LaserJet 9040mfp/9050mfp



# **HP:n sulautettu WWW-palvelin**

**Käyttöopas**

**Copyright**

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämän materiaalin kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen on kiellettyä, paitsi tekijänoikeuslain sallimilla tavoilla.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

HP-tuotetta koskeva takuu sisältyy tuotekohtaisesti toimitettavaan rajoitetun takuun antavaan takuutodistukseen. Mikään tässä mainittu ei muodosta lisätakuuta. HP ei ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

EWS v. 8.0

Edition 2, 6/2004

**Tavaramerkit**

Adobe® ja PostScript® ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Microsoft® ja Windows® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

# Sisällys

## 1 Yleistä

Mikä on sulautettu WWW-palvelin? .....	1
Ominaisuudet .....	2
Pysyvän tallennuslaitteen lisäominaisuudet .....	2
HP Web JetAdmin ja HP:n sulautettu WWW-palvelin .....	2
Järjestelmävaatimukset .....	3
HP:n sulautetun WWW-palvelimen ottaminen käyttöön .....	3
Kirjautuminen sisään ja ulos .....	3
HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet .....	5

## 2 Tuotteen tilan tarkasteleminen Tietoja-näytöistä

Laitteen tila .....	8
Asetussivu .....	10
Tarvikkeiden tila .....	12
Tapahtumaloki .....	13
Käyttötiedot .....	14
Tietoja laitteesta .....	15
Ohjauspaneeli .....	16
Tulosta .....	17
Tiedoston tulostaminen Tulosta-näytön kautta .....	18

## 3 Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytöissä

Määritä asetukset .....	20
Määritä asetukset -näytön valikkojen käyttäminen .....	21
Sähköpostipalvelin .....	21
Lähtevän sähköpostin asetusten määrittäminen .....	22
Tulevan sähköpostin asetusten määrittäminen .....	22
Hälytykset .....	23
Hälytykset-näytön käyttäminen .....	25
Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen .....	29
AutoSend .....	30
Tietosuoja .....	32
Muokkaa muita linkkejä .....	33
Linkin lisääminen .....	34
Linkin poistaminen .....	34
Tietoja laitteesta .....	35
Kieli .....	36
Päivämäärä ja kellonaika .....	37
Herätysaika .....	38

## 4 Digitaalisten lähetysten asetusten määrittäminen

Yleiset .....	40
Lähetä sähköpostiin .....	41
Sähköpostin lisäasetukset .....	43
Lähetä faksiin .....	44
Faksin lisäasetukset .....	46
Osoitteen määrittäminen .....	48
Lisäosoiteasetukset .....	51
Osoitekirja .....	52

Loki. ....	53
Määrittelykset. ....	54

## 5 Verkkokäytön hallinta Verkot-näyttöistä

Yleistä ....	55
--------------	----

## 6 Muita linkkejä -alueen käyttäminen resurssina

hp instant support (hp:n pikatuki) ....	58
Miten hp instant support toimii? ....	58
Hp instant support -sivustosta saatavat tiedot ....	58
Tilaa tarvikkeita ....	58
Tuotetuki ....	59
Oma palveluntarjoaja ja Oma huoltoyhteyshenkilö ....	59

## Hakemisto

## Mikä on sulautettu WWW-palvelin?

Käyttöjärjestelmä, kuten Microsoft® Windows®, luo tietokoneeseen ympäristön, jossa ohjelmia voidaan käyttää. Samalla tavoin WWW-palvelin luo ympäristön, jossa voidaan käyttää verkkopohjaisia ohjelmia. WWW-palvelimen lähettämiä tietoja voidaan puolestaan tarkastella WWW-selaimella, esimerkiksi Microsoft Internet Explorer-, Apple Safari- tai Mozilla-selaimella.

Sulautettu WWW-palvelin ei ole verkkopalvelimeen ladattava ohjelmisto vaan laitteistossa (esimerkiksi tulostimessa) tai kiinteässä ohjelmistossa sijaitseva ohjelma.

Sulautettu WWW-palvelin luo rajapinnan tuotteeseen, jota kaikki verkkoon liitetyt tietokoneet ja tavalliset WWW-selaimet voivat tällöin käyttää. Muita ohjelmistoja ei tarvitse asentaa tai määrittää.

HP:n sulautetun WWW-palvelimen avulla voidaan tarkastella tuotteen tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita tuotteen toimintoja tietokoneesta käsin.

---

### Huomautus

HP:n sulautettuun WWW-palvelimeen viitataan tässä käyttöoppaassa sanoilla tuote ja laite. Tässä käyttöoppaassa mainitut tuotteisiin ja laitteisiin liittyvät tiedot koskevat, jollei muuta mainita, HP LaserJet -tulostimia, HP Color LaserJet -väritulostimia ja HP LaserJet MFP -laitteita. Lisätietoja oman tulostimesi tai MFP-laitteesi tukemista toiminnoista on sen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

---

## Ominaisuudet

HP:n sulautetulla WWW-palvelimella voidaan tarkastella tuotteen ja verkon tilaa sekä hallita tulostustoimintoja tietokoneella tuotteen ohjauspaneelin sijasta. HP:n sulautetulla WWW-palvelimella voit

- tarkastella ohjauspaneelin viestejä ja tuotteen tilatietoja
- määrittää kaikkien tarvikkeiden jäljellä olevan käyttöajan ja tarvikkeiden tilaustiedot
- käyttää tuotteen teknisen tuen sivua
- käyttää uusimpien tuotetapahtumien tukea
- lisätä tai mukauttaa linkkejä muihin WWW-sivustoihin
- tarkastella ja muuttaa tuotteen, esimerkiksi sen lokeroiden, asetuksia
- tarkastella ja muuttaa verkon asetuksia
- tarkastella ja tulostaa tietosivuja, esimerkiksi Asetussivun
- vastaanottaa hälytyksiä tuotetapahtumista sähköpostitse esimerkiksi silloin, kun tuotteen väriaine on lopussa
- valita HP:n sulautetun WWW-palvelimen näyttöjen kielen
- tulostaa HP-tuotteeseen asentamatta tulostinohjainta
- säästää energiaa määrittämällä tuotteelle ajan, jonka jälkeen se siirtyy lepotilaan, jos sitä ei käytetä
- ajastaa tuotteelle käynnistysajan kaikille viikonpäiville niin, että se on suorittanut alustuksen ja kalibroinnin siihen mennessä, kun sitä aletaan käyttää
- lähettää palveluntarjoajalle määräajoin tuotteen asetuksiin ja tarvikkeiden käyttöön liittyviä tietoja.

## Pysyvän tallennuslaitteen lisäominaisuudet

Jos tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi kiintolevy, voit tarkastella, määrittää ja tallentaa lisätietoja.

- **Hälytykset.** Voit määrittää neljä kohdeluetteloa ja kuhunkin kohdeluetteloon 20 vastaanottajaa. (Voit lähettää hälytyksiä vain neljään sähköpostiosoitteeseen, jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta.)
- **Muita linkkejä.** Voit lisätä viisi valitsemissi WWW-sivustoihin viittaavaa linkkiä. (Jos käytettävissä ei ole lisätallennuslaitteita, voit lisätä yhden linkin.)

Kiintolevy sisältyy joihinkin tuotemalleihin. Voit tarvittaessa tilata kiintolevyn, jos se ei sisälly tuotteeseen. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Voit myös käydä sivulla <http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

## HP Web JetAdmin ja HP:n sulautettu WWW-palvelin

HP Web Jetadmin on WWW-pohjainen järjestelmänhallintatyökalu, jota voi käyttää WWW-selaimella. Käyttämällä HP:n sulautettua WWW-palvelinta ja HP Web Jetadmin -ohjelmaa yhdessä varmistetaan, että kaikki tuotteen hallintaan liittyviin tarpeisiin löytyy ratkaisu. Ohjelman avulla voi asentaa ja hallita verkossa käytettäviä tuotteita helposti ja tehokkaasti. Verkonvalvojat voivat hallita verkkoon liitettyjä tuotteita etäyhteyden kautta melkein mistä vain.

HP:n sulautettu WWW-palvelin on yksinkertainen ja helppokäyttöinen ratkaisu yksi-yhteen-tuotehallintaan ympäristöissä, joissa tuotteiden määrä on rajallinen. HP Web Jetadmin -ohjelmalla voi hallita tuoteryhmiä ympäristöissä, joissa käytetään useita tuotteita. HP Web Jetadmin -ohjelmalla voi paikallistaa, hallita ja määrittää useita tuotteita samanaikaisesti.

HP Web Jetadmin -ohjelma on saatavilla HP:n online-asiakastuen sivuilta osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.



# Järjestelmävaatimukset

HP:n sulautetun WWW-palvelimen käyttäminen edellyttää, että siinä on seuraavat osat:

- tuettu WWW-selain. Sulautetun WWW-palvelimen tukemia WWW-selaimia ovat esimerkiksi seuraavat:
  - Konqueror 3.0 tai uudempi
  - Microsoft Internet Explorer 6.0 tai uudempi
  - Mozilla 1.0 (ja Mozillasta johdetut selaimet)
  - Netscape Navigator 6.2 tai uudempi
  - Opera 7.0 tai uudempi
  - Safari 1.0 tai uudempi
- TCP/IP (transmission control protocol/Internet protocol) -pohjainen verkkoyhteys
- tuotteeseen asennettu HP Jetdirect -tulostinpalvelin (EIO [embedded/enhanced input/output]).

## HP:n sulautetun WWW-palvelimen ottaminen käyttöön

Käynnistä HP:n sulautettu WWW-palvelin seuraavalla tavalla.

### Huomautus

HP:n sulautetun WWW-palvelimen näyttöjä ei voi tarkastella palomuurin ulkopuolelta.

- 1 Avaa tuettu WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen **Osoite-** tai **Siirry-**kenttään tuotteelle määritetty IP (Internet Protocol) -osoite (esimerkiksi http://192.168.1.1), isäntänimi (esimerkiksi np[XXXXXX]) tai määritetty isäntänimi (esimerkiksi http://www.[oma\_palvelin].com).

Jos et tiedä tuotteen IP-osoitetta, löydät sen asetussivulta. Katso tuotteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta, kuinka asetussivu tulostetaan ohjauspaneelistä.

## Kirjautuminen sisään ja ulos

HP:n sulautetun WWW-palvelimen näytöissä voi tarkastella tuotetietoja ja muuttaa määritettyjä asetuksia. Näytöt ja niissä olevat asetukset vaihtelevat sen mukaan, kuinka sulautettuun WWW-palvelimeen on kirjauduttu: tavallisena käyttäjänä, järjestelmänvalvojana vai palveluntarjoajana. Järjestelmänvalvojat ja palveluntarjoajat voivat mukauttaa salasanoja.

Jos käyttäjä kirjautuu ilman salasanaa salasanalla suojattuun HP:n sulautettuun WWW-palvelimeen, käytettävissä on vain **Tietoja**-välilehti. Jos salasanaa ei ole määritetty (oletus), kaikki välilehdet ovat näkyvissä.

Jos HP:n sulautettuun WWW-palvelimeen on määritetty salasana, palvelimeen on kirjauduttava järjestelmänvalvojana tai palveluntarjoajana, jotta HP:n sulautetun WWW-palvelimen salasanalla suojattuja välilehtiä (**Asetukset**, **Digitaalinen lähetys** ja **Verkot**) voidaan käyttää.

### Huomautus

Tietoja salasanoiden muuttamisesta järjestelmänvalvojana on kohdassa [Tietosuoja sivulla 32](#). Palveluntarjoajia koskevia tietoja on saatavilla tuotteen huolto-oppaassa.

## Kirjautuminen sisään järjestelmänvalvojana

Voit kirjautua HP:n sulautettuun WWW-palvelimeen järjestelmänvalvojana seuraavalla tavalla.

- 1 Kun olet käynnistänyt sulautetun WWW-palvelimen, napsauta näytön oikeassa ylänurkassa olevaa **kirjautumislinkkiä**.

Näyttöön tulee seuraavan kuvan mukainen valintaikkuna, johon kirjoitetaan **verkon salasana**. Kirjautumisikkunan ulkonäkö voi vaihdella käyttöjärjestelmän ja selaimen mukaan.



- 2 Kirjoita käyttäjänimeksi `admin` ja kirjoita sitten salasana. Napsauta tämän jälkeen **OK**-painiketta.

## Kirjautuminen ulos järjestelmänvalvojana

Voit kirjautua ulos seuraavalla tavalla.

- 1 Napsauta **Kirjautu ulos** -linkkiä.
- 2 Suorita uloskirjautuminen loppuun sulkemalla selain.

---

### VAROITUS

Jos et sulje selainta, yhteys tuotteen sulautettuun WWW-palvelimeen jatkuu, mikä voi aiheuttaa tietoturvariskin.

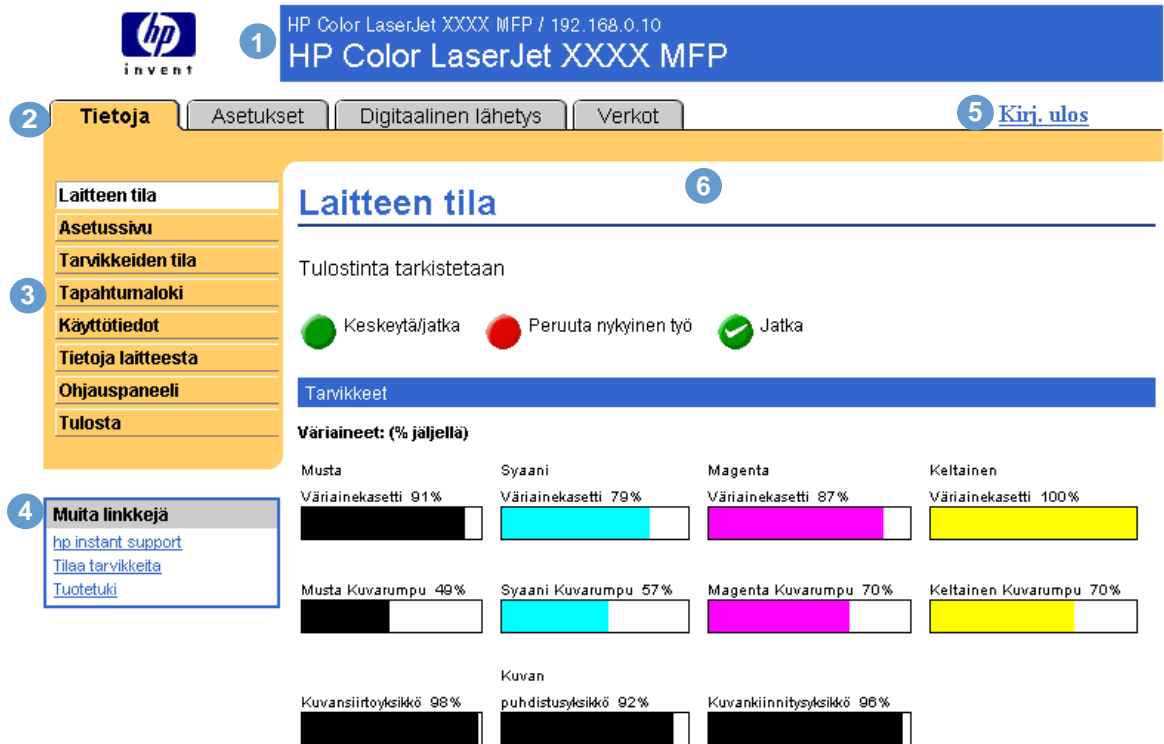
# HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet

Pääset HP:n sulautetun WWW-palvelimen näyttöihin napsauttamalla jotakin välilehteä (esimerkiksi **Tietoja**-ja **Asetukset**-välilehteä) ja napsauttamalla tämän jälkeen yhtä näytön vasemman reunan osoitepalkissa olevista valikoista.

Seuraavassa kuvassa ja taulukossa on sulautetun WWW-palvelimen näyttöön liittyviä tietoja.

## Huomautus

Sulautetun WWW-palvelimen näyttöjen ulkoasu voi olla erilainen kuin tämän käyttöoppaan esimerkkeinä olevissa kuvissa. Tämä johtuu järjestelmänvalvojan määrittämistä ominaisuuksista ja asetuksista.



Kuvan kohta	Näytön toiminnot	Kuvaus		Lisätietoja
1	Tuotteen nimi ja IP-osoite	Voit tarkistaa tuotteen nimen ja IP (Internet Protocol) -osoitteen.		
2	Välilehdet	<b>Tietoja</b> -välilehti	Voit tarkastella tuotetietoja. Et voi määrittää tuotteen asetuksia tämän välilehden näyttöjen kautta.	Katso kohtaa <a href="#">Tuotteen tilan tarkasteleminen Tietoja-näytöistä sivulla 7.</a>
		<b>Asetukset</b> -välilehti	Voit määrittää tuotteen asetukset tässä välilehdessä.	Katso kohtaa <a href="#">Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytöissä sivulla 19.</a>
		<b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehti	Voit määrittää tuotteen digitaaliset lähetysasetukset tässä välilehdessä.	Katso kohtaa <a href="#">Digitaalisten lähetysten asetusten määrittäminen sivulla 39.</a>
		<b>Verkot</b> -välilehti	Voit tarkistaa verkon tilan ja määrittää tuotteen verkkokortin asetukset.	Katso kohtaa <a href="#">Verkkokäytön hallinta Verkot-näytöistä sivulla 55.</a>
3	Valikot	Erilaiset jokaisella välilehdellä	Tuo valikot näkyviin napsauttamalla välilehteä.	

Kuvan kohta	Näytön toiminnot	Kuvaus		Lisätietoja
4	Muita linkkejä	<b>hp instant support</b>	Voit luoda yhteyden verkkoresursseihin, kun tarvitset apua ongelmien ratkaisuun tai tietoja HP-tuotteeseen saatavilla olevista lisäpalveluista.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katso kohtaa <a href="#">Muita linkkejä</a> -alueen käyttäminen resurssina sivulla 57.</li> <li>Katso kohtaa <a href="#">hp instant support (hp:n pikatuki)</a> sivulla 58.</li> <li>Katso kohtaa <a href="#">Tuotetuki</a> sivulla 59.</li> <li>Katso kohtaa <a href="#">Oma palveluntarjoaja ja Oma huoltoyhteyshenkilö</a> sivulla 59.</li> </ul>
		<b>Tilaa tarvikkeita</b>	Voit tilata HP-tuotteeseen alkuperäisiä HP-tarvikkeita Internetin kautta.	
		<b>Tuotetuki</b>	Voit hakea HP:n WWW-sivuston tuotekohtaisista ohjeista ratkaisuja tuotteeseen liittyviin ongelmiin.	
5	Kirjaudu / Kirjaudu ulos	Erilainen käyttäjätyypin mukaan	Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana tai palveluntarjoajana.	Katso kohtaa <a href="#">Kirjautuminen sisään ja ulos</a> sivulla 3.
6	Näyttö	Erilainen jokaisessa valikossa	Saat näytön näkyviin napsauttamalla valikkoa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katso kohtaa <a href="#">Tuotteen tilan tarkasteleminen Tietoja-näytöistä</a> sivulla 7.</li> <li>Katso kohtaa <a href="#">Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytöissä</a> sivulla 19.</li> <li>Katso kohtaa <a href="#">Verkkokäytön hallinta Verkot-näytöistä</a> sivulla 55.</li> </ul>

# 2 Tuotteen tilan tarkasteleminen Tietoja-näytöistä

Tietoja-näytöt on tarkoitettu vain tietojen tarkasteluun. Niissä ei voi määrittää tuotteen asetuksia. Tietoja tuotteen asetusten määrittämisestä sulautetun WWW-palvelimen kautta on kohdassa [Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytöissä sivulla 19](#).

Tietoja-näytöt ovat seuraavat:

- Laitteen tila (sivu 8)
- Asetussivu (sivu 10)
- Tarvikkeiden tila (sivu 12)
- Tapahtumaloki (sivu 13)
- Käyttötiedot (sivu 14)
- Tietoja laitteesta (sivu 15)
- Ohjauspaneeli (sivu 16)
- Tulosta (sivu 17).

---

## Huomautus

Jotkin tuotteet eivät tue kaikkia näitä näyttöjä.

# Laitteen tila

Laitteen tila -näytössä näkyy tuotteen nykyinen tila. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

1

Tietoja

Asetukset

Digitaalinen lähetyk

Verkot

Laitteen tila

Asetussivu

Tarvikkeiden tila

Tapahtumaloki

Käyttötiedot

Tietoja laitteesta

Ohjauspaneeli

Tulosta

Muita linkkejä

[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet XXXX MFP

Kirj. ulos

Laitteen tila

Tulostinta tarkistetaan

Keskeytä/jatka

Peruuta nykyinen työ

Jatka

Tarvikkeet

Väriaineet: (% jäljellä)

Musta

Väriainekasetti 91%

Syaani

Väriainekasetti 79%

Magenta

Väriainekasetti 87%

Keltainen

Väriainekasetti 100%

Musta Kuvarumpu 49%

Syaani Kuvarumpu 57%

Magenta Kuvarumpu 70%

Keltainen Kuvarumpu 70%

Kuvan

Kuvansiirtosyksikkö 98%

Kuvansiirtosyksikkö 92%

Kuvankiinnitys yksikkö 96%

5

Tarvikkeiden tiedot

6

Materiaali

Syöttö/Tuloste	Tila	Koko	Tyyppi
LOKERO 1	<input type="checkbox"/> Tyhjä	KAIKKI	KAIKKI TYYPIT
LOKERO 2	<input type="checkbox"/> 40 - 100%	LETTER	TAVALLINEN
LOKERO 3	<input type="checkbox"/> 40 - 100%	LETTER	TAVALLINEN
LOKERO 4	<input type="checkbox"/> 20 - 40%	LETTER	TAVALLINEN
YL-OKERO	<input type="checkbox"/> OK	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
ALALOKERO	<input type="checkbox"/> OK	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä

7

Muuta asetuksia

8

Ominaisuudet

Laitteen sarjanumero: XXXXXXXXXX

Laitteohjelmiston päivitys: 20040531 20040531

Kaksipuolinen: Ei

Mopier: KÄYTÖSSÄ

ADF Kyllä

Optinen tarkkuus 600

Väriskannaaminen Kyllä

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5.</a>
2	Tila	Näyttää tuotteen tilan (sama tieto näkyy ohjauspaneelin näytössä).
3	Ohjauspaneelin painikkeet	Käytä ohjauspaneelin painikkeita samoin kuin tuotteen painikkeita. Voit valita näytössä olevat ohjauspaneelin painikkeet <b>Asetukset</b> -välilehdhen Tietosuoja-näytöstä.
4	Tarvikkeet	Näyttää tarvikkeiden jäljellä olevan käytettävyyden prosentteina.
5	Tarvikkeiden tiedot	Avaa Tarvikkeiden tila -näytön, jossa voi tarkastella tuotteen tarvikkeiden tietoja.

8 Tuotteen tilan tarkasteleminen Tietoja-näytöistä

FIWW

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
6	Materiaali	Näyttää syöttö- ja tulostelokeroiden tila- ja asetustiedot.
7	Muuta asetuksia	Avaa Muut asetukset -näytön, jossa voi muuttaa paperityyppiasetuksia.
8	Ominaisuudet	Ilmoittaa tuotteeseen asennetut osat.

Asetussivu-näytössä voi tarkastella tuotteen nykyisiä asetuksia, määrittää tulostimen vikoja ja tarkastaa asennetut valinnaiset lisävarusteet, kuten DIMM (Dual Inline Memory Module) -moduulit ja paperinkäsittelylaitteet. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

1

Tietoja

Asetukset

Digitaalinen lähetyk

Verkot

Laitteen tila

Asetussivu

Tarvikkeiden tila

Tapahtumaloki

Käyttötiedot

Tietoja laitteesta

Ohjauspaneeli

Tulosta

Muita linkkejä

[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)  
[Oma palveluntarjoaja](#)  
[Oma huoltoyhteyshenkilö](#)

2

Asetussivu

2

Tietoja laitteesta

Tuotteen nimi:	HP Color LaserJet XXXX MFP
Laitteen nimi:	HP Color LaserJet XXXX MFP
DC-ohjain:	B
Mallinumero:	CXXXXA
Laitteen sarjanumero:	XXXXXXXXXX
Rasterioijan numero:	S46XXXXXXXXX
CPB:	0.156 (1.8)
SCB:	MFP301 02
Laitteisto-ohjelman päiväkoodi:	20040531 20040531
Palvelutunnus:	00000
PS -odotuksen aikakatkaisu:	300 sekuntia
Sivumäärä:	4050
Värisivujen lukumäärä:	3933

3

Asennetut kielet ja lisävarusteet

PCL	(20010402)
PCLXL	(20010402)
POSTSCRIPT	(20010402)
PDF	(20021216)
XHTML	(700)
MIME	(700)
DIMM-paikka 1:	Tyhjä
DIMM-paikka 2:	512 Mt DDR
Paikka 1:	SMART ATA FLASH DISK: 2 Mt
Korttipaikka 2:	Tyhjä
Korttipaikka 3:	Tyhjä
EIO 1:	HP J6054B
EIO 2:	HP JetDirect
EIO 3:	HP Scanner Processor Card
Sisäinen faksi	
LEVY Levytila:	18949 Mt kapasiteetti
KORTTIPAIKKA Levytila:	2 Mt kapasiteetti
LDAP-yhdyskäytävä	15.56.8.155
SMTP-yhdyskäytävä	15.62.4.130
HP MFP -digitaalilähetyksen palvelin	Ei määritetty

4

Muisti

Asennettu DIMM-muisti:	512 Mt
Asennettu muisti:	128 Mt
RAM yhteensä:	640 Mt
DWS:	6.0

Automaattinen resurssien säästö käytössä

5

Tietosuojat

Ohjauspaneelin lukitus:	EI MITÄÄN
Ohjauspaneelin salasana:	EI KÄYTÖSSÄ
Laitetyyppi: LEVY	Kirjoitussuojaus: EI KÄYTÖSSÄ
Laitetyyppi: KORTTIPAIKKA	Kirjoitussuojaus: EI KÄYTÖSSÄ
Tiedostojärjestelmän käyttö:	
PJL:	KÄYTÖSSÄ
PML:	KÄYTÖSSÄ
NFS:	KÄYTÖSSÄ
PostScript:	KÄYTÖSSÄ

6

Paperilokerot ja lisävarusteet

Oletuspaperikoko:	LETTER
Lokero 1 koko:	KAIKKI
Lokero 1:	KAIKKI TYYPIT
Lokero 2 koko:	LETTER
Lokero 3 koko:	LETTER
Kääntöyksikkö	

**Huomautus:** Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on kuvaan merkittyjen kohtien kuvaus.

10 Tuotteen tilan tarkasteleminen Tietoja-näyttöistä

FIWW



Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Tulostintiedot	Ilmoittaa tuotteen sarjanumeron, version numeron sekä muita tietoja.
3	Asennetut kielet ja lisävarusteet	Ilmoittaa kaikki asennetut tulostinkielet (esimerkiksi PCL- ja PostScript® [PS] -kielet) ja DIMM- ja EIO-paikkoihin asennetut laitteet.
4	Muisti	Ilmoittaa muistitiedot sekä tietoja PCL DWS (Driver Work Space) -ohjaimesta ja resursseista.
5	Tietosuoja	Ilmoittaa ohjauspaneelin lukituksen ja levyn kirjoitussuojausasetusten tilan.
6	Paperilokerot ja lisävarusteet	Ilmoittaa tuotteen lokeroihin määritetyn materiaalin koon ja tyypin. Tässä ilmoitetaan myös tuotteeseen mahdollisesti asennetut lisälaitteet, esimerkiksi kääntöyksikkö tai jokin muu paperinkäsittelylaite.

# Tarvikkeiden tila

Tarvikkeiden tila -näytössä on tarkempia tietoja tarvikkeista sekä alkuperäisten HP-tarvikkeiden osanumerot. (Pidä osanumerot käden ulottuvilla, kun tilaat tarvikkeita.) Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

1

Tietoja

Asetukset

Digitaalinen lähetys

Verkot

Kirj. ulos

Laitteen tila

Asetussivu

Tarvikkeiden tila

Tapahtumaloki

Käyttötiedot

Tietoja laitteesta

Ohjauspaneeli

Tulosta

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuetuksi](#)

2

3

4

HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet XXXX MFP

Tarvikkeiden tila

Tilaustiedot:

Hewlett-Packardin tarvikkeita voi tilata Internetistä tai tulostinohjelman kautta tai ostaa valtuutetulta jälleenmyyjältä. Lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa.

Musta Väriainekasetti

Tilaa HP-osa: C8550A

91%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

24259

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

605

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

741

Ensimmäinen asennuspäivä:

20040129

Käytetty viimeksi:

20040603

Musta Kuvarumpu

Tilaa HP-osa: C8560A

49%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

19940

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

16459

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

20060

Ensimmäinen asennuspäivä:

20031117

Käytetty viimeksi:

20040602

Syaani Väriainekasetti

Tilaa HP-osa: C8551A

79%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

5439

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 18,2%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

440

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

1446

Ensimmäinen asennuspäivä:

20040129

Käytetty viimeksi:

20040603

Syaani Kuvarumpu

Tilaa HP-osa: C8561A

57%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

22906

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 18,2%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

16428

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

17094

Ensimmäinen asennuspäivä:

ei käytettävissä

Käytetty viimeksi:

20040602

Magenta Väriainekasetti

Tilaa HP-osa: C8553A

87%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

12949

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 8,4%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

47

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

1935

Ensimmäinen asennuspäivä:

ei käytettävissä

Käytetty viimeksi:

20040603

Magenta Kuvarumpu

Tilaa HP-osa: C8563A

70%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

29307

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 8,4%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

16776

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

10693

Ensimmäinen asennuspäivä:

20000105

Käytetty viimeksi:

20040602

Keltainen Väriainekasetti

Tilaa HP-osa: C8552A

100%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

24841

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

109

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

159

Ensimmäinen asennuspäivä:

20040129

Käytetty viimeksi:

20040603

Keltainen Kuvarumpu

Tilaa HP-osa: C8562A

70%

Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä:

29295

(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0%)

Vähissä:

Ei

Sarjanumero:

17034

Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja:

10705

Ensimmäinen asennuspäivä:

20000105

Käytetty viimeksi:

20040605

Kuvansiirtosyksikkö

Tilaa HP-osa: C8555A

98%

Kuvan puhdistusyksikkö

Tilaa HP-osa: C8554A

92%

Kuvankiinnitys yksikkö

Tilaa HP-osa: C8556A

96%

Tietoja kierrätyksestä:

Palauta käytetyt alkuperäiset HP-tarvikkeet Hewlett-Packardille. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/recycle>

**Huomautus:** Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on kuvaan merkittyjen kohtien kuvaus.


12 Tuotteen tilan tarkasteleminen Tietoja-näyttöistä

FIWW

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Tilaa tarvikkeita -linkki	Tämän toiminnon avulla voit muodostaa yhteyden WWW-sivuun, jonka kautta voi tilata tarvikkeita valitulta jälleenmyyjältä.
3	Musta väriainekasetti	Näyttää mustan väriainekasetti osanumeron ja ilmoittaa, onko väriaine vähissä vai ei. Tässä ilmoitetaan myös sivumäärä, joka on tulostettu sen jälkeen, kun väriaine on edellisen kerran ollut vähissä.
4	Huoltosarja	Ilmoittaa käytetyn huoltosarjan määrän prosentteina ja HP:n osanumerot.

## Tapahtumaloki

Tapahtumalokissa näkyvät viimeisimmät tuotteeseen liittyvät tapahtumat, esimerkiksi tukokset, palveluvirheet ja muut tulostinvirheet. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

1

Tietoja

Asetukset

Digitaalinen lähetyt

Verkot

[Kirj. ulos](#)

Laitteen tila

Asetussivu

Tarvikkeiden tila

**Tapahtumaloki**

Käyttötiedot

Tietoja laitteesta

Ohjauspaneeli

Tulosta

2

Numero

3

Sivumäärä

4

Tapahtuma

5

Kuvaus tai tulostinkieli

6

Muita linkkejä

[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)  
[Oma palveluntarjoaja](#)  
[Oma huoltoyhteyshenkilö](#)

Nykyinen sivumäärä: 4050

Sarjanumero: XXXXXXXXXX

Käytössä olevia kohtia: 10

Kohtien enimmäismäärä: 50

10

4050

68 1C15

9

4040

68 1C15

8

4040

68 1C15

7

4040

30.00.01

TARKISTA KAAPELIT. TARKISTA SKANNERIN LUKITUS. KATKAISE VIRTAA JA KYTKE SITTEN VIRTAA UUELLEEN.

6

4040

68 1C15

5

4040

68 1C15

4

4040

68 1C15

3

4040

30.00.01

TARKISTA KAAPELIT. TARKISTA SKANNERIN LUKITUS. KATKAISE VIRTAA JA KYTKE SITTEN VIRTAA UUELLEEN.


Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Numero	Ilmoittaa virheiden tapahtumisjärjestyksen. Suurin numero merkitsee viimeisintä virhetapahtumaa.
3	Sivumäärä	Ilmoittaa tuotteella tulostettujen sivujen lukumäärän virheen sattuessa.
4	Tapahtuma	Näyttää tapahtumien sisäisen virhekoodin.
5	Kuvaus tai tulostinkieli	Antaa tapahtumista lyhyen kuvauksen.
6	Tuotetuki-linkki	Siirry HP:n tukisivustoon, jossa on tuotekohtaisia vianmäärittystietoja.

FIWW

Tapahtumaloki 13

Käyttötiedot-sivun näytössä on tietoja siitä, mitä materiaalikokoja tuotteessa on käytetty ja mikä on näiden käytettyjen kokojen tulostusmäärä. Sivulla on ilmoitettu myös tulostettujen kaksipuolisten tulosteiden sivumäärä. Yhteismäärä lasketaan kertomalla tulosteiden yhteenlaskettu määrä yksikköjen määrällä.

Tämän näytön tietojen perusteella voi päätellä, kuinka paljon väriainetta ja paperia on syytä pitää saatavilla. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

	HP Color LaserJet XXXX MFP / 192, 168, 0, 10 HP Color LaserJet XXXX MFP									
1	Tietoja         Aselukset         Digitaalinen lähetyk         Verkot         Kirj. ulos									
Laitteen tila Asennus Tarkistaminen Tapahtumat Käyttötiedot Tietoja laitteesta Ohjelmistot Tukito	Käyttötiedot									
	Tulostus									
	Serienno: XXXXXXXXXX Tuotteen nimi: HP Color LaserJet XXXX MFP Laitteen nimi: HP Color LaserJet XXXX MFP									
	Käyttökäyttö (tietokone)									
	TULOSTETTU (TULOSTETTU, KOPIOITU, SKANNAUTTU TYÖT JA FAKSIT)									
	YKSIKÖT YKSIKÖT YKSIKÖT YKSIKÖT YKSIKÖT YKSIKÖT YKSIKÖT YKSIKÖT YKSIKÖT									
	Sivut									
	LETTER 105 3 928 1,0 0 7 2,0 105,0 3942,0 4047,0 0 0									
	LEGAL 0 0 1,3 0 0 2,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	A4 0 0 1,0 0 0 2,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	EXECUTIVE 0 0 0,8 0 0 1,6 0,0 0,0 0,0 0 0									
	11x17 0 0 2,0 0 0 4,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	A3 0 0 2,0 0 0 4,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	KIRJUKUORI NRO 10 0 0 0,4 ** ** 0,0 0,0 0,0 ** **									
	MONARCH-KIRJUKUORI 0 0 0,3 ** ** 0,0 0,0 0,0 ** **									
	C5-KIRJUKUORI 0 0 0,6 ** ** 0,0 0,0 0,0 ** **									
	DL-KIRJUKUORI 0 0 0,4 ** ** 0,0 0,0 0,0 ** **									
	B4 (JIS) 0 0 1,5 0 0 3,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	B6 (JIS) 0 0 0,7 0 0 1,4 0,0 0,0 0,0 0 0									
	B5-KIRJUKUORI 0 0 0,7 ** ** 0,0 0,0 0,0 ** **									
	MUKAUTETTU 0 0 1,0 0 0 2,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	DPOSTCARD (JIS) 0 0 1,0 ** ** 0,0 0,0 0,0 ** **									
	A5 0 0 0,5 0 0 1,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	A6 0 0 1,7 0 0 3,4 0,0 0,0 0,0 0 0									
	16K 0 0 0,8 0 0 1,6 0,0 0,0 0,0 0 0									
	EXECUTIVE(JIS) 0 0 1,1 0 0 2,2 0,0 0,0 0,0 0 0									
	LETTER, ROTATED 0 0 1,0 0 0 2,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	A4 ROTATED 0 0 1,0 0 0 2,0 0,0 0,0 0,0 0 0									
	6,5x11 0 0 1,1 0 0 2,2 0,0 0,0 0,0 0 0									
	STATEMENT 0 0 0,6 ** ** 0,0 0,0 0,0 ** **									
	12x18 0 0 2,3 0 0 4,6 0,0 0,0 0,0 0 0									
	F42 0 0 2,1 0 0 4,2 0,0 0,0 0,0 0 0									
	Yhteensä 105,0 3942,0 4047,0									
2	Tulostettujen kopioiden määrä									
	Tulostettujen faksien määrä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaismäärä									
	76									
	0									
	Tulostettujen kokonaism									


**Huomautus:** Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on kuvaan merkittyjen kohtien kuvaus.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Käyttömäärät (laskennalliset)	Ilmoittaa tulostettujen sivujen tyypit, tulostettujen yksipuolisten sivujen lukumäärän, tulostettujen kaksipuolisten sivujen lukumäärän sekä tulostettujen sivujen lukumäärän yhteensä.
3	Yksiköt	Yksikkö vastaa tavallista A4 (Letter) -kokoista arkkia. Muut koot ilmoitetaan suhteessa tähän normaalikokoon. Molemmille puolille tulostettu A4- (Letter) -kokoinen sivu vastaa kahta yksikköä.
4	Tulostustilat ja paperiradan käyttö (todelliset)	Ilmoittaa värillisissä ja mustavalkoisissa tulostustöissä käytetyt tulostustilat.
5	Tähän mennessä tulostettujen sivujen peitto	Ilmoittaa jokaisella tulostetulla sivulla keskimääräisesti käytetyn väriaineen määrän.

## Tietoja laitteesta

Tietoja laitteesta -näytöstä näet tuotteen nimen, omistajan numeron, yrityksen ja yhteyshenkilön nimen, tuotteen sijainnin, tuotteen IP-osoitteen sekä malli- ja sarjanumeron.

Tuotteen nimi, omistajan numero ja yrityksen nimi sekä yhteyshenkilön ja tuotteen sijaintipaikan tiedot voidaan määrittää **Asetukset**-välilehden Tietoja laitteesta -näytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

**Tietoja**
Asetukset
Digitaalinen lähetys
Verkot

[Kirj. ulos](#)

Laitteen tila
Asetussivu
Tarvikkeiden tila
Tapahtumaloki
Käyttötiedot
**Tietoja laitteesta**
Ohjauspaneeli
Tulosta

### Tietoja laitteesta

Laitteen nimi	HP Color LaserJet XXXX MFP
Laitteen sijainti	
Omistajan numero:	
Yrityksen nimi:	
Yhteyshenkilö:	
IP Osoite:	192.168.0.10
Tuotteen nimi:	HP Color LaserJet XXXX MFP
Laitteen malli	CXXXXA
Laitteen sarjanumero	XXXXXXXXXX

**Muita linkkejä**

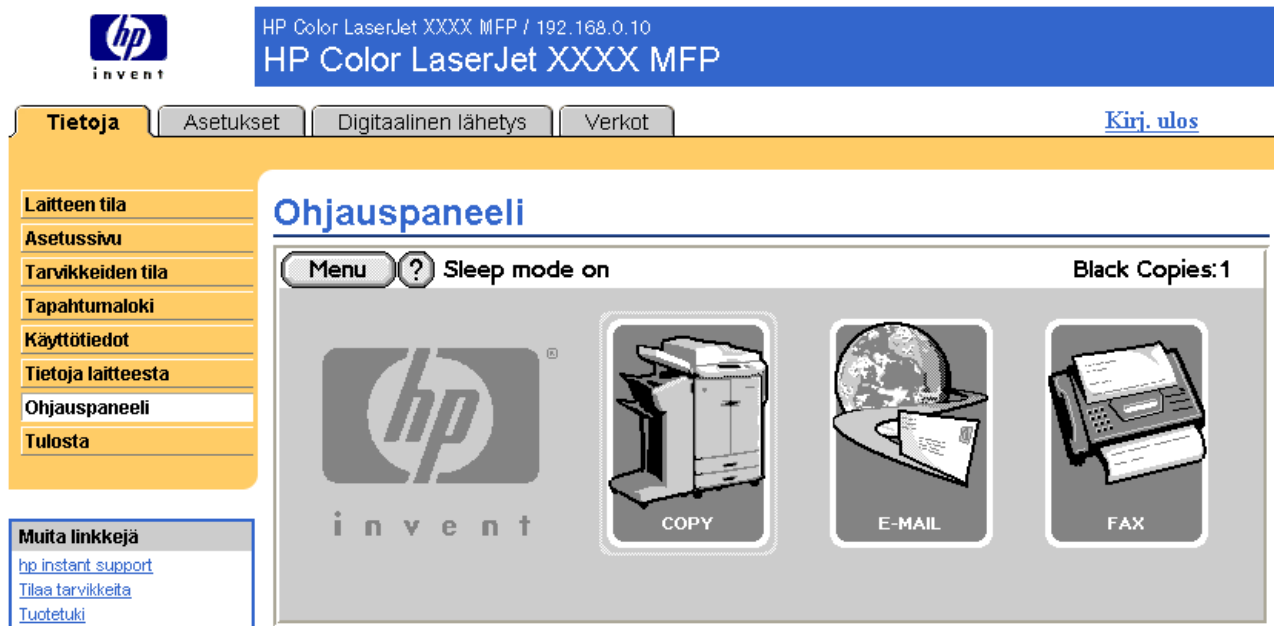
[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

# Ohjauspaneeli

Jos tuotteessa on ohjauspaneeli, näet Ohjauspaneeli-näytössä tuotteen ohjauspaneelin sellaisena kuin se todellisuudessa on. Näytössä ilmoitetaan tuotteen tila, jolloin voit selvittää tuotteeseen liittyviä ongelmia.

## Huomautus

Näytön ulkonäkö voi vaihdella tuotteen mukaan.



Tämän näytön kautta voi tulostaa yhden tiedoston kerrallaan tuotteesta, joka tukee HP:n sulautettua WWW-palvelintä. Tämä toiminto on erittäin hyödyllinen, jos käytät kannettavaa tietokonetta, sillä tulostamista varten ei tarvitse asentaa tulostinohjainta. Tulostaminen on mahdollista missä vain ja milloin vain.

Voit tulostaa tulostuskelpoisia tiedostoja, kuten asiakirjoja, jotka on luotu Tulosta tiedostoon -ohjainasetuksella. Tulostuskelpoisten tiedostojen nimen pääteosa on yleensä .PRN (Windows Print Ready File), .PCL (Printer Control Language ), .PS (PostScript), .PDF (Adobe Portable Document Format) tai .TXT (teksti).

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

## Huomautus

Tulosta-näyttö (ja vasemmalla oleva **Tulosta**-valikko) on käytettävissä vain, jos se on otettu käyttöön **Tietosuoja**-välilehdessä. Lisätietoja on kohdassa [Tietosuoja sivulla 32](#).

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Laitteen tila	Näyttää tuotteen tilan (samat tiedot näkyvät Laitteen tila -näytössä ja ohjauspaneelin näytössä).
3	Tapa 1	Tulostaa kannettavaan tietokoneeseen, pöytätietokoneeseen tai verkon tiedostopalvelimeen tallennetun tiedoston.
4	Tapa 2	Tulostaa intranetin kautta käytettävän tiedoston.

## Tiedoston tulostaminen Tulosta-näytön kautta

Voit tulostaa tiedoston Tulosta-näytöstä seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Valitse tulostettava tiedosto jollakin seuraavista tavoista:
  - Etsi tulostettava tiedosto napsauttamalla kohdan **Tapa 1** -painiketta.  
TAI
  - Tulosta intranetin kautta käytettävissä oleva tiedosto kirjoittamalla osoite (alkaa "http://") **Osoite**-kenttään (kohdassa **Tapa 2**).
- 2 Napsauta **Käytä**-painiketta.



# 3 Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytöissä

Voit määrittää tuotteen asetukset omalla tietokoneellasi **Asetukset**-välilehden näyttöjen kautta. Asetukset-välilehden näytöt ovat seuraavat:

- Määritä asetukset (sivu 20)
- Sähköpostipalvelin (sivu 21)
- Hälytykset (sivu 23)
- AutoSend (sivu 30)
- Tietosuoja (sivu 32)
- Muokkaa muita linkkejä (sivu 33)
- Tietoja laitteesta (sivu 35)
- Kieli (sivu 36)
- Päivämäärä ja kellonaika (sivu 37)
- Herätysaika (sivu 38)

## Huomautus


Kaikki nämä näytöt eivät ole käytettävissä joissakin tuotteissa.

# Määritä asetukset

Määritä asetukset -näytöstä voi tulostaa tuotteen tietosivut sekä määrittää tuotteen asetukset *etäyhteyden kautta*. Seuraava kuva, taulukko ja esimerkki opastavat näytön käytössä.

Jos tuotteessasi on ohjauspaneelinäyttö, nämä valikot ja tuotteen ohjauspaneelissa käytettävissä olevat valikot ovat samanlaiset. Jotkin tuotteen ohjauspaneelin valikoista eivät ole käytettävissä HP:n sulautetussa WWW-palvelimessa.

Lisätietoja tuotteen tukemista valikoista on tuotteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

Tietoja

**Asetukset**

Digitaalinen lähetys

Verkot

1

Määritä laite

Sähköpostipalvelin

Häilytykset

AutoSend

Tietosuoja

Muokkaa muita linkkejä

Tietoja laitteesta

Kieli

Päivämäärä ja kellonaika

Herätysaika

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

**Määritä laite**

Voit määrittää laitteen valitsemalla alla olevasta hakemistopuusta määrittäysvalikon. Kun määrittäysvalikko on valittu, voit määrittää sen asetukset sivun alalaidassa.

Valitse valikko

TIEDOT

FAKSI

PAPERINKÄSITTELY

**MÄÄRITÄ ASETUKSET**

DIAGNOSTIIKKA

KESKEYTÄ

☐

Käytä

Peruuta

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot	
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .	
2	Valitse valikko	<b>TIEDOT</b> -valikko	Tulosta tuotetietosivut, joilla on tietoja tuotteesta ja sen asetusten määrittämisestä.
		<b>PAPERINKÄSITTELY</b> -valikko	Määritä lokeroissa olevien materiaalien tyypit.
		<b>MÄÄRITÄ ASETUKSET</b> -valikko	Määritä asetukset, joiden mukaan tuote toimii. Tästä valikosta voit määrittää tuotteen ominaisuuksia, esimerkiksi tulostuslaatuasetukset tai kohdelokerot.
		<b>DIAGNOSTIIKKA</b> -valikko	Tulosta tapahtumaloki, suorita paperirata-testi, määritä tulostelokeron ja kaksipuolisen tulostustilan asetukset sekä valitse kopioiden määrä.
3	Plusmerkki (+)	Avaa alivalikot tai alakohdat napsauttamalla valikon vieressä olevaa plusmerkkiä (+) tai itse valikkoa.	
4	KESKEYTÄ	Voit keskeyttää tulostimen toiminnan valitsemalla tämän valintaruudun.	

20 Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytöissä

FIWW

## Määritä asetukset -näytön valikkojen käyttäminen

Seuraava vaiheittainen ohje on *vain* esimerkki. Muita valikkokohteita voi määrittää samalla tavalla.

Valitse muu oletuspaperikoko seuraavan esimerkin ohjeiden mukaan.

- 1 Napsauta **Paperinkäsittely**-valikkoa.
- 2 Valitse luettelosta **Letter** ja tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.


### Huomautus

Tulostinohjaimet ja sovellusohjelmat ohittavat usein **Tulostus**- ja **Paperinkäsittely**-valikoissa määritetyt asetukset. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Kaikki muutokset näkyvät Tulostimen tila- näytössä ja Asetussivu-näytössä sekä **Paperinkäsittely**-valikossa.

## Sähköpostipalvelin

Sähköpostipalvelin-näytössä voi määrittää lähtevien ja tulevien sähköpostiviestien asetuksia. Tuote lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, esimerkiksi tuotehäilytyksiä, tämän näytön asetusten mukaan. Seuraavassa esitellään näytön käyttöä kuvan, taulukon ja esimerkkien avulla.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoja

**Asetukset**

Digitaalinen lähetys

Verkot

[Kirj. ulos](#)

1

Määritä laite

Sähköpostipalvelin

Häilytykset

AutoSend

Tietosuoja

Muokkaa muita linkkejä

Tietoja laitteesta

Kieli

Päivämäärä ja kellonaika

Herätysaika

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

2

Sähköpostipalvelin

2

Lähtevä sähköposti

Määritä lähtevän sähköpostin palvelinarvot, jos sähköpostihäilytykset tai AutoSend-toiminto on käytössä.

☒ Ota lähtevä sähköposti käyttöön

SMTP Palvelin

192.168.0.00

Toimialueen nimi

your.company.com

3 Laitteen sähköpostiosoite

Device 1@your.company.com

4

Tuleva sähköposti (ei vaadita sähköpostihäilytyksissä)

Määritä tulevan sähköpostin palvelimen arvot, jotta tulostimeen voi lähettää etäpyyntöjä ja -komentoja.

☒ Ota tuleva sähköposti käyttöön

POP3 Palvelin

192.168.0.10

Laitteen POP3-käyttäjänimi

Device 1

Salasana

••••

Käytä

Peruuta

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Lähtevä sähköposti	Määritä lähtevien sähköpostiviestien asetukset, jos aiot käyttää häilytyksiä tai AutoSend-toimintoa. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Häilytykset-näytön käyttäminen sivulla 25</a> .

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
3	Laitteen sähköpostiosoite	Tämä on tuotteen sähköpostiosoite, joka näkyy tuotteen antamissa hälytyksissä. Tätä sähköpostiosoitetta <i>ei</i> käytetä komentojen lähettämiseen tuotteeseen. Katso kohtaa <a href="#">Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen sivulla 29.</a>
4	Tuleva sähköposti (ei vaadita sähköpostihälytyksissä)	Määritä tulevien sähköpostiviestien asetukset, jos aiot pyytää tietosivuja tuotteesta sähköpostitse. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen sivulla 29.</a>

## Lähtevän sähköpostin asetusten määrittäminen

Lähtevien sähköpostiviestien asetukset on määritettävä silloin, jos hälytyksiä tai AutoSend-toimintoa aiotaan käyttää.

- Ota selville seuraavat tiedot. (Kysy organisaation verkonvalvojalta tai sähköpostiliikenteen valvojalta lähtevien sähköpostiviestien asetusten määrittämiseen tarvittavat tiedot.)
  - Verkon SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -sähköpostipalvelimen IP-osoite. Sulautettu WWW-palvelin lähettää sähköpostiviestit muihin tietokoneisiin SMTP-palvelimen IP-osoitteen perusteella.
  - Sähköpostin toimialueenimen pääteosa, jonka mukaan sähköpostiviestejä lähetetään organisaation sisällä.
- Valitse **Ota lähtevä sähköposti käyttöön** -valintaruutu.
- Kirjoita SMTP-palvelimen IP-osoite **SMTP-palvelin**-tekstiruutuun.
- Kirjoita toimialueenimi ja tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

## Tulevan sähköpostin asetusten määrittäminen

Määritä tulevien sähköpostiviestien asetukset, jos aiot pyytää tietosivuja tuotteesta sähköpostin kautta. Lisätietoja on kohdassa [Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen sivulla 29.](#)

- Luo tuotteelle POP3 (Post Office Protocol 3) -sähköpostitili organisaation verkon sähköpostipalvelimeen.  
  
Kaikkiin POP3-tileihin tarvitaan käyttäjänimi ja salasana. Käyttäjänimi ja siihen liitetty tuotteen toimialueenimi (määritetään lähtevän postin asetuksissa) muodostavat tuotteen sähköpostiosoitteen. Jos esimerkiksi POP3-sähköpostitilin käyttäjänimi on tuote ja POP3-palvelimen nimi on hp.com, tuotteen sähköpostiosoite on tuote@hp.com.

### Huomautus

Jokaisella tuotteella, johon tulevan postin asetukset on määritetty, on oltava verkon sähköpostipalvelimessa oma POP3-sähköpostitili.

Organisaation verkonvalvoja tai sähköpostiliikenteen valvoja määrittää yleensä POP3-sähköpostitilin.

- Valitse **Ota tuleva sähköposti käyttöön** -valintaruutu.
- Kirjoita POP3-sähköpostipalvelimen IP-osoite **POP3 Palvelin**-tekstiruutuun.
- Kirjoita tuotteen sähköpostitilin käyttäjänimi ja salasana ja tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

# Hälytykset


Järjestelmänvalvojat voivat määrittää Hälytykset-näytössä tuotteen asetukset niin, että ongelma- ja tilahälytykset lähetetään sähköpostiviestinä halutuille vastaanottajille. Kun tämä toiminto on määritetty, hälytys lähetetään automaattisesti tarvikkeiden ja paperiradan tilaa koskevissa ongelmissa sekä silloin, kun laite tarvitsee huoltoa tai kun käyttäjä tarvitsee ohjeita. Hälytysten vastaanottajia voi olla useita. Kukin vastaanottaja ottaa kuitenkin vastaan ainoastaan tiettyntyyppisiä hälytyksiä. Esimerkiksi järjestelmänvalvojan avustaja, jonka tehtävänä on tilata tulostuskasetteja ja selvittää paperitukoksia, ottaa vastaan tulostuskasettien musteen vähyydestä tai tukoksista ilmoittavat varoitusviestit. Ulkopuolinen palveluntarjoaja, joka on vastuussa pitkäikäisten tarvikkeiden huollosta, saa puolestaan hälytyksiä esimerkiksi tuotteen huoltoon ja etu- tai takanitojan lataamiseen liittyvistä asioista.

Kun laitteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi kiintolevy, voit luoda 4 kohdeluetteloa ja merkitä jokaiseen luetteloon 20 vastaanottajaa. (Voit lähettää hälytyksiä vain neljään sähköpostiosoitteeseen, jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta.) Seuraava esimerkki koskee tuotetta, johon on asennettu pysyvä tallennuslaite. Jos pysyvä tallennuslaite on asennettu, voit muokata, testata ja poistaa kohteita ja kohdeluetteloita.

Seuraavassa esitellään näytön käyttöä kuvan, taulukon ja esimerkkien avulla.

## Huomautus

Hälytykset toimivat vain, jos lähtevien sähköpostiviestien asetukset on otettu käyttöön. Tietoja lähtevien sähköpostiviestien käyttöönottamisesta on kohdassa [Lähtevän sähköpostin asetusten määrittäminen sivulla 22](#).



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

1 Tietoja
 Asetukset
 Digitaalinen lähetys
 Verkot
 [Kirj. ulos](#)

Määritä laite  
 Sähköpostipalvelin  
**Hälytykset**  
 AutoSend  
 Tietosuoja  
 Muokkaa muita linkkejä  
 Tietoja laitteesta  
 Kieli  
 Päivämäärä ja kellonaika  
 Herätysaika

2
 Luettelon nimi
 Hälytyskohteet
 Valitut hälytykset
 Liitteet (valinnainen)

List 1
 your\_name@your.company.com  
 anyone@your.company.com
 Väriaine vähissä (tilaa)  
 Väriaine lopussa (Vaihda)  
 Poista paperitukos  
 Lokero auki
 Tarvikkeiden tilasivu  
 Käyttötiedot
 3 Muokkaa
 4 Testaa
 5 Poista

List 2
 your\_admin@your.company.com
 Muu kuin HP-tarvike havaittu  
 Laitevirhe  
 55 DC-ohjaimen virhe  
 Poista paperitukos  
 Sulje laatikot, luukut ja kannet
 Asetussivu
 Muokkaa
 Testaa
 Poista

List 3
 service\_provider@your.company.com
 Rumpuyksikkö lähes tyhjä (tilaa)  
 Kiinnitysyksikkö kulunut loppuun (tilaa)  
 Kiinnitysyksikkö kulunut loppuun (vaihda)  
 Sisäisen kellon virhe
 Asetussivu  
 Tapahtumaloki
 Muokkaa
 Testaa
 Poista

6 Uusi kohdeluettelo

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Kohdeluetteloiden yhteenveto	Näyttää kaikkien kohteiden valintojen luettelon.
3	Muokkaa	Tee muutoksia kohteeseen tai kohdeluetteloon napsauttamalla tätä painiketta.
4	Testaa	Lähetä testihälytysviesti kohteeseen tai kohdeluetteloon napsauttamalla tätä painiketta.
5	Poista	Poista kohde tai kohdeluettelo napsauttamalla tätä painiketta.
6	Uusi kohdeluettelo	Määritä napsauttamalla tätä painiketta uusi kohdeluettelo, johon hälytyksiä lähetetään.

## Hälytykset-näytön käyttäminen

Tässä osiossa on tietoja seuraavista hälytysviesteihin liittyvistä asioista:

- [Hälytysten asetusten määrittäminen sivulla 25](#)
- [Kohdeluettelon asetusten testaaminen sivulla 28](#)
- [Kohteiden ja kohdeluetteloiden poistaminen sivulla 29](#)

### Hälytysten asetusten määrittäminen

Kun tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, voit määrittää neljä luetteloa ja jokaiseen luetteloon 20 vastaanottajaa. Jos pysyvää tallennuslaitetta ei ole asennettu, voit määrittää vain neljä sähköpostiosoitetta.


1 Tee jompikumpi seuraavista:

- Luo uusi kohdeluettelo napsauttamalla **Uusi kohdeluettelo** -painiketta.

TAI

- Muokkaa olemassa olevaa kohdeluetteloa napsauttamalla muokattavan luettelon vieressä olevaa **Muokkaa**-painiketta.

Jos laitteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, näyttö näyttää samanlaiselta kuin seuraavassa kuvassa oleva näyttö.

  
invent

HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoja

Asetukset

Digitaalinen lähetys

Verkot

Kirj. ulos

Maarita laite

Sähköpostipalvelin

Hälytykset

AutoSend

Tietosuoja

Muokkaa muita linkkejä

Tietoja laitteesta

Kieli

Päivämäärä ja kellonaika

Herätysaika

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

## Hälytykset - asetukset

Vaihe 1: Kirjoita luettelon nimi

Kirjoita kohdeluettelon nimi.

Luettelon nimi:

Vaihe 2: Kirjoita hälytyskohteet

Kirjoita enintään 20 hälytyskohdetta jossakin seuraavista muodoista:

Sähköpostiosoite (esim. oma-nimi@oma-yritys.com)

Kannettava laite (esim. 208-555-5555@yritys-yritys.net)

Internet-sivusto (esim. <http://www.oma-palvelin.com>)

Erota hälytyskohteet puolipisteellä (;) tai pilkulla (,).

Hälytyskohteet:

Vaihe 3: Valitse hälytykset

Valitse hälytykset, jotka haluat hälytyskohteiden vastaanottavan. Yleisimmät hälytykset näkyvät tässä luettelossa.

Hälytyksen nimi	Valittu	Kynnys <sup>*</sup>
Väriaine vähissä (tilaa)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="17"/> (0-20) prosentti(a)
Rumpuysikkö lähes tyhjä (tilaa)	<input type="checkbox"/>	
Väriaine lopussa (Vaihda)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rumpuysikkö tyhjä (Vaihda)	<input type="checkbox"/>	
Muu kuin HP-tarvike havaittu	<input type="checkbox"/>	
Poista paperitukos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minuuttia kulunut
Sulje laatikot, luukut ja kannet	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minuuttia kulunut
Lokero auki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minuuttia kulunut
Tyhjä lokero(Täytä)	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minuuttia kulunut

<sup>\*</sup> Kynnysarvoihin tehtyjä muutoksia käytetään kaikissa tämän laitteen kohteissa.

Lisähälytykset

Jos haluat tarkastella kaikkia tuotteen hälytyksiä, valitse **Näytä kaikki hälytykset** -painike.

**Huomautus:** Painikkeen napsauttaminen tallentaa tehdyt muutokset ja avaa hälytysasetusten luettelon.

Näytä kaikki hälytykset

Vaihe 4: Valitse sähköpostiliitteet (valinnainen)

Valitse liitteet, jotka haluat sisällyttää tässä luettelossa oleviin sähköpostivirheilmoituksiin. Esimerkkejä on **Tietoja**-välilehdellä.

☒ Tarvikkeiden tilasivu

☒ Käyttötiedot

☐ Asetussivu

☐ Tapahtumalokisivu

Valitse tämä asetus, jos jokin hälytyksiä vastaanottamaan valitsemistasi hälytyskohteista on automatisoitu tietokonejärjestelmä.

☐ XML-tiedot

OK

Peruuta



- 2 Jos tuotteeseen on asennettu pysyviä tallennuslaitteita, kirjoita **Luettelon nimi** -kenttään nimi, esimerkiksi Huolto tai Tarvikkeet. (Jos pysyvää tallennuslaitetta *ei* ole asennettu, siirry kohtaan 3.)
- 3 Kirjoita niiden henkilöiden sähköpostiosoitteet, joille hälytyksiä halutaan lähettää. Järjestelmänvalvojat voivat reitittää suurissa ympäristöissä sähköpostiosoitteita luettelopalvelimiin, URL-osoitteisiin tai kannettaviin laitteisiin ja laajentaa näin hälytyksiä. Voit lisätä kohteita erottamalla kohteet pilkulla tai puolipisteellä.
- 4 Valitse niiden hälytysten valintaruudut, jotka halutaan lähettää kohdeluettelon mukana. (Voit tarkastella kaikkia tuotteessa käytettävissä olevia hälytyksiä napsauttamalla **Näytä kaikki hälytykset** -painiketta.)
- 5 Määritä tarvittaessa yksittäisten hälytysten kynnysarvot.  
  
Huolto- ja paperiratahälytysten kynnysarvot määritetään minuutteina. Tällöin kynnysarvo ilmoittaa odotusajan, jonka jälkeen sähköpostihälytysviesti lähetetään. Voit esimerkiksi määrittää Lokero auki -hälytyksen kynnysarvoksi 10 minuuttia, jolloin lokero on suljettava 10 minuutin kuluessa lokeron lataamisesta tai tukoksen poistamisesta.
- 6 Valitse sähköpostihälytysviestiin lisättävät liitteet. Liitteitä voivat olla Tarvikkeiden tila -sivu, Käyttötiedot, Asetussivu, Tapahtumalokisivu ja XML-tiedot-sivu. (Esimerkkejä sivuista on **Tietoja**-välilehdellä.) Valitse **XML-tiedot**-asetus, jos vastaanottavaksi kohteeksi on valittu automaattinen tietokonejärjestelmä. Kaikki valitut kohteet liitetään sähköpostiviestiin. Jos valitset esimerkiksi **Käyttötiedot**- ja **Tapahtumalokisivu-vaihtoehdot**, vastaanotettavassa sähköpostiviestissä on kaksi liitettä, eli yksi yksi kullekin valinnalle. Jos valitset myös **XML-tiedot**-asetuksen, vastaanotetussa sähköpostiviestissä on kolme liitettä. Yksi liitteistä sisältää käyttötiedot HTML-muodossa, toinen liite sisältää tapahtumalokin HTML-muodossa ja kolmas liite sisältää pikatukitietoja tekstitiedostoliitteenä .XML-muodossa.
- 7 Tallenna tiedot napsauttamalla **OK**-painiketta.
- 8 Toista kohdat 1–7 jokaisen lisäluettelon tai -kohteen kohdalla.

---

**Huomautus**


Tietoja kohdeluettelon asetusten testaamisesta on kohdassa [Kohdeluettelon asetusten testaaminen sivulla 28](#).

## Kohdeluettelon asetusten testaaminen

Voit tarkistaa kohdeluettelon asetukset seuraavalla tavalla.

- 1 Napsauta testattavan kohdeluettelon vieressä olevaa **Testaa**-painiketta.

Näyttöön tulee seuraava ikkuna. (Esimerkissä käytetään järjestelmää, johon on asennettu pysyvä tallennuslaite. Jos järjestelmään ei ole asennettu pysyvää tallennuslaitetta, tässä ikkunassa voidaan testata vain yksi kohde.)



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

TietojaAsetuksetDigitaalinen lähetysVerkot

[Kirj. ulos](#)

Määritä laiteSähköpostipalvelinHälytyksetAutoSendTietosuojaMuokkaa muita linkkejäTietoja laitteestaKieliPäivämäärä ja kellonaikaHerätysaika

Muita linkkejä

[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

### Hälytykset - testi

Olet lähettämässä testihälytystä valittuihin hälytyskohteisiin. Lähetä testi valitsemalla **OK** tai jätä testi lähettämättä ja palaa hälytysten pääsivulle valitsemalla **Peruuta**.

**Hälytyskohteet:**

☒ your\_name@your.company.com  
☒ anyone@your.company.com

Testihälytyksen palauteosoitteena on oletusarvon mukaan tuotteen sähköpostiosoite. Jos haluat saada tämän testin luoman vastauksen, kirjoita oma sähköpostiosoitteesi seuraavaan ruutuun.

**Palauteosoite:**

**Viestin teksti:**

Tämä on testihälytys. Olet saanut tämän viestin, koska sinut on valittu saamaan tietoja seuraavasta tuotteesta.

Tämä viesti ei edellytä toimenpiteitä tuotteen suhteen.

Tuote:

HP Color LaserJet XXXX MFP

Tällä hetkellä valittuna olevat hälytykset:

Väriaine vähissä (tilaa)  
Väriaine lopussa (Vaihda)  
Poista paperitukos  
Lokero auki

Tällä hetkellä valittuna olevat liitteet:

Tarvikkeiden tilasivu  
Käyttötiedot

Kiitos Hewlett-Packardin tuotteiden valitsemisesta.

Jos haluat lisätietoja testiviestin alkuun, kirjoita ne seuraavaan ruutuun.

**Omat tiedot (valinnainen):**

OKPeruuta

- 2 Jos tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, valitse testattavat kohteet.
- 3 Palautusosoite on tuotteen sähköpostiosoite. Kirjoita oma sähköpostiosoitteesi **Palauteosoite**-ruutuun, jos haluat ottaa vastaan viestejä testihälytyksen perusteella havaituista virheistä (jos esimerkiksi haluat ilmoituksen virheellisestä kohdeosoitteesta).

- 4 Kirjoita tarvittaessa **Omat tiedot (valinnainen)** -tekstikenttään lisätiedot, jotka liitetään sähköpostihälytysviestin alkuun.
- 5 Napsauta **OK**-painiketta.

## Kohteiden ja kohdeluetteloiden poistaminen

Voit poistaa kohteen tai kohdeluettelon napsauttamalla poistettavan kohteen tai kohdeluettelon vieressä olevaa **Poista**-painiketta. Vahvista poisto napsauttamalla **OK**-painiketta.

## Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen

Tuotteesta voi pyytää tietosivuja. Kun lähtevien ja tulevien sähköpostiviestien asetukset on määritetty, tuote voi liittää sähköpostiviesteihin tietosivuja, esimerkiksi Tarvikkeiden tila -sivun tai Asetussivun. Voit käyttää tätä toimintoa ongelmien ratkaisemiseen tai tarvikkeiden tilan tarkastamiseen.

## Tietosivujen pyytäminen sähköpostiviestillä

Kun laadit tuotteeseen lähetettävää viestiä, sähköpostiohjelman **Vastaanottaja**-, **Lähettäjä**- ja **Aihe**-kenttien tiedot on annettava oikein.

- 1 Ota lähtevä ja tuleva sähköposti käyttöön tämän luvun ohjeiden mukaan. (Lisätietoja on kohdassa [Sähköpostipalvelin sivulla 21](#).)
- 2 Luo tuotteeseen lähetettävä viesti sähköpostiohjelmalla seuraavasti:
  - a Kirjoita **Vastaanottaja**-kenttään tuotteen sähköpostiosoite. Käyttäjänimi ja siihen liitetty tuotteen toimialueen nimi (määritetään lähtevän postin asetuksissa) muodostavat tuotteen sähköpostiosoitteen. Jos esimerkiksi POP3-sähköpostitilin käyttäjänimi on "tuote" ja POP3-palvelimen nimi on "hp.com", tuotteen sähköpostiosoite on tuote@hp.com.
  - b Sähköpostiohjelma lisää yleensä palautussähköpostiosoitteen **Lähettäjä**-kenttään automaattisesti.
  - c Kirjoita **Aihe**-kenttään liitettävän tekstin muodon ja sivun kuvaus. Voit pyytää Asetussivua, Tarvikkeiden tila -sivua tai AutoSend-sivua. Jos esimerkiksi haluat liittää Asetussivun HTML-tiedostomuodossa, kirjoita seuraava teksti:  
this.configpage?configpage=email&format=html.

Sivu	HTML-muoto	XML-muoto
<a href="#">Asetussivu</a>	this.configpage?configPage=email&format=html	this.configpage?configPage=email&format=xml
<a href="#">Tarvikkeiden tila -sivu</a>	this.configpage?suppliesPage=email&format=html	this.configpage?suppliesPage=email&format=xml
<a href="#">AutoSend-sivu</a>	ei käytettävissä	this.configpage?autosend=email&format=xml

- 3 Napsauta **Lähetä**-painiketta.

Tuote etsii uusia sähköpostiviestejä kolmen minuutin välein. Kun tuote vastaanottaa sähköpostiviestin, se luo vastauksen ja lähettää pyydetyt tiedot takaisin lähettäjän sähköpostiosoitteeseen (määritetty alkuperäisen sähköpostiviestin **Lähettäjä**-kenttään).


### Huomautus

Vastauksen palauttaminen sähköpostiohjelman saapuneiden sähköpostiviestien kansioon voi kestää yhdestä minuutista useaan tuntiin, koska verkon viiveet ja organisaation sähköpostipalvelin vaikuttavat palautusnopeuteen.

Jos **Vastaanottaja**-, **Lähettäjä**- ja **Aihe**-kenttien tiedot eivät ole oikeassa muodossa, tuote ei lähetä vastausviestiä.

Tuotteen asetustiedot ja tarvikkeiden käyttötiedot lähetetään palveluntarjoajalle määräajoin AutoSend-näytön kautta. AutoSend-toiminto mahdollistaa sen, että saat Hewlett-Packardilta tai muulta palveluntarjoajalta esimerkiksi väriainekasetin vaihtamiseen, sivumäärään perustuviin hinnoittelusopimuksiin, tukisopimuksiin ja käytön seurantaan liittyviä palveluja. Seuraavassa esitellään näytön käyttöä kuvan, taulukon ja esimerkin avulla.

Jos laitteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi kiintolevy, voit määrittää enintään 20 sähköpostiosoitetta. (Jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta, voit määrittää vain yhden sähköpostiosoitteen.) Seuraava esimerkki koskee tuotetta, johon on asennettu pysyvä tallennuslaite.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

Tietoja
 **Asetukset**
 Digitaalinen lähetytys
 Verkot

Kirj. ulos

Määritä laite
 Sähköpostipalvelin
 Hälytykset
 **AutoSend**
 Tietosuoja
 Muokkaa muita linkkejä
 Tietoja laitteesta
 Kieli
 Päivämäärä ja kellonaika
 Herätysaika

Muita linkkejä  
[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

## AutoSend

Ota käyttöön AutoSend

Laite lähettää AutoSend-toiminnon avulla ajoittain asetuksiin ja tarvikkeiden käyttöön liittyviä tietoja tiettyihin kohteisiin. Ota Lähetä HP:lle -toiminto käyttöön, jos olet sopinut Hewlett-Packardin kanssa palveluista, joita ovat esimerkiksi ennakoiva tulostuskasettien vaihtaminen, sivuhinnoitteluun perustuvat maksusopimukset, tukisopimukset ja käytön seuranta.

Huomautus: Jos haluat käyttää automaattista lähetystoimintoa, [määritä ensin sähköpostipalvelimesi](#)

☒ Ota käyttöön AutoSend

3 Lähetysväli 

☐ päivää (1-28)  
☐ viikkoa (1-4)  
☐ kuukautta (1-6)  
☒ tulostettua sivua (50-30000)

Kirjoita enintään 20 sähköpostikohdetta (esim. oma~nimi@oma~yritys.com):

4 Erota sähköpostikohteet puolipisteellä (;) tai pilkulla (,).  
 Sähköpostikohteet 

6 Testaa

5 Lähetä HP:lle ([Hewlett-Packardin online-tietosuoja-ilmoitus](#))

Käytä Peruuta

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ota käyttöön AutoSend	Ota AutoSend-toiminto käyttöön valitsemalla tämä valintaruutu.
3	Lähetysväli	Valitse aikaväli, jonka mukaan tuote lähettää tuotteen asetuksiin ja tarvikkeiden käyttöön liittyviä tietoja <b>Sähköpostikohteet</b> -kenttään määritettyihin kohteisiin.
4	Sähköpostikohteet	Tallenna luettelo, jonka sähköpostiosoitteisiin lähetetään tuotteen asetustietoja. Luettelossa voi olla enintään 20 sähköpostiosoitetta. Sähköpostiosoitteessa voi puolestaan olla enintään 50 merkkiä.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
5	Lähetä HP:lle	Kun valitset tämän valintaruudun, laitteen asetustiedot ja tarvikkeiden tilatiedot lähetetään säännöllisesti HP:lle. Tiedot lähetetään HP:n sähköpostiosoitteeseen (esimerkiksi myprinter@hp.com) tekstipohjaisena tiedostona, jonka päätteosa on .XML. Tiedosto on englanninkielinen.  Saat lisätietoja siitä, kuinka HP käsittelee AutoSend-toiminnolla lähetettyjä tietoja, napsauttamalla <b>Hewlett-Packardin online-tietosuojailmoitus</b> -kohtaa.
6	Testaa	Tallenna asetukset ja lähetä tiedot heti napsauttamalla tätä painiketta. Näin varmistutaan siitä, että viesti lähetetään vastaanottajalle.

## AutoSend-toiminnon käyttöönottaminen

Ota AutoSend-toiminto käyttöön seuraavassa kuvatulla tavalla.

- 1 Ota lähtevä ja tuleva sähköposti käyttöön tämän luvun ohjeiden mukaan. (Lisätietoja on kohdassa [Sähköpostipalvelin sivulla 21.](#))
- 2 Napsauta **Ota käyttöön AutoSend** -valintaruutua.
- 3 Valitse valintaruutua napsauttamalla aikaväli, jonka mukaan tuote lähettää tuotteen asetustiedot ja tarvikkeiden käyttötiedot seuraavassa vaiheessa määritetyille sähköpostiviestien vastaanottajille. Kirjoita tämän jälkeen päivien, viikkojen, kuukausien tai tulostettujen sivujen lukumäärä.
- 4 Tuotteille, joihin on asennettu pysyvä tallennuslaite, voi määrittää enintään 20 kohdesähköpostiosoitetta. Sähköpostiosoitteet tulee määrittää näytössä näkyvässä muodossa. (Jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta, voit määrittää yhden sähköpostiosoitteen.)
- 5 Jos haluat lähettää laitteen asetustietoja ja tarvikkeiden tilatietoja HP:lle valitse **Lähetä HP:lle** -valintaruutu.
- 6 Napsauta **Käytä**-painiketta.

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Määritä salasana	Kun määrität järjestelmänvalvojan salasanan, voit kontrolloida sitä, ketkä voivat käyttää sulautetun WWW-palvelimen <b>Asetukset</b> -, <b>Verkot</b> - ja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehtiä. Kun salasana on määritetty, <b>Kirjaudu</b> -linkin avaamiseen tarvitaan salasana. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Kirjautuminen sisään ja ulos sivulla 3</a> .
3	Tulosta sivu	Kun valitset tämän, <b>Tietoja</b> -välilehdestä voidaan avata Tulosta sivu -näyttö.
4	Laitteen tilasivun näyttö	Valitse ohjauspaneelin painikkeet, joiden haluat näkyvän Laitteen tila -näytössä ( <b>Tietoja</b> -välilehdessä).

## Muokkaa muita linkkejä

Muokkaa muita linkkejä -näytössä voi lisätä viisi valittuihin WWW-sivustoihin viittaavaa linkkiä tai mukauttaa niitä. (Katso seuraava huomautus.) Nämä linkit näkyvät kaikissa HP:n sulautetun WWW-palvelimen näytöissä vasemman osoitepalkin alla olevassa **Muita linkkejä** -ruudussa. Kolme pysyvää linkkiä (**hp instant support**, **Tilaa tarvikkeita** ja **Tuotetuki**) on jo luotu valmiiksi. Seuraavassa esitellään näytön käyttöä kuvan, taulukon ja esimerkkien avulla.

### Huomautus

Kun tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, voit luoda viisi lisälinkkiä. Jos tallennuslaitetta ei ole asennettu, voit luoda yhden lisälinkin.

HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetys Verkot [Kirj. ulos](#)

1 Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetys Verkot

Määritä laite  
Sähköpostipalvelin  
Hälytykset  
AutoSend  
Tietosuoja  
Muokkaa muita linkkejä  
Tietoja laitteesta  
Kieli  
Päivämäärä ja kellonaika  
Herätysaika

2 Lisää linkki

URL   
Nimi   
Lisää linkki

3 Käyttäjäkohtaiset linkit

Poista valittu linkki

4 Muita linkkejä  
[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Lisää linkki	Lisää käyttäjän määrittämä linkki.
3	Käyttäjäkohtaiset linkit	Luettelee lisätyt käyttäjän määrittämät linkit. Voit poistaa linkkejä tämän alueen avulla.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot	
4	Muita linkkejä	<b>hp instant support</b>	Luo yhteys verkkoresursseihin, jotka auttavat ongelmanratkaisussa. Verkkoresursseista saat myös tietoja siitä, mitä lisäpalveluja tuotteeseen on saatavilla. (Yksityiskohtaiset tiedot, esimerkiksi sarjanumero-, virhetila- ja tilatiedot, toimitetaan HP:n asiakaspalveluun. Hewlett-Packard käsittelee näitä tietoja luottamuksellisesti.)
		<b>Tilaa tarvikkeita</b>	Siirry WWW-sivulle, jonka avulla voit helposti tilata tarvikkeita valitsemaltasi jälleenmyyjältä.
		<b>Tuotetuki</b>	Hanki tuotetukea HP:n WWW-sivustosta.
		<b>Oma palveluntarjoaja</b>	Siirry oman palveluntarjoajan kotisivuille. Linkki on näkyvissä vain, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen.
		<b>Oma huoltoyhteyshenkilö</b>	Siirry sivulle, jossa on tietoja oman palvelusopimuksesi ehdoista ja rajoituksista. Linkki on näkyvissä vain, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen.

## Linkin lisääminen

Voit lisätä linkin seuraavalla tavalla.

- 1 Kirjoita **Lisää linkki** -kohtaan linkin URL-osoite ja nimi sellaisina kuin haluat niiden näkyvän HP:n sulautetussa WWW-palvelimessa.
- 2 Napsauta **Lisää linkki** -painiketta.

## Linkin poistaminen


Voit poistaa linkin seuraavalla tavalla.

- 1 Valitse **Käyttäjäkohtaiset linkit** -kohdasta poistettava linkki (tai poistettavat linkit).
- 2 Napsauta **Poista valitut linkit** -painiketta.



## Tietoja laitteesta

Tietoja laitteesta -näytössä voi antaa tuotteelle nimen sekä määrittää laitteen omistajan numeron, yrityksen nimen, tuotteen toiminnasta vastaavan yhteyshenkilön nimen ja tuotteen sijaintipaikan. Näytössä näkyvät myös tuotteen IP-osoite, nimi, malli ja sarjanumero.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

TietojaAsetuksetDigitaalinen lähetytysVerkot

[Kirj. ulos](#)

Määritä laiteSähköpostipalvelinHälytyksetAutoSendTietosuojaMuokkaa muita linkkejäTietoja laitteestaKieliPäivämäärä ja kellonaikaHerätysaika

### Tietoja laitteesta

Laitteen nimi	HP Color LaserJet XXXX MFP
Laitteen sijainti	
Omistajan numero:	
Yrityksen nimi:	
Yhteyshenkilö:	
IP Osoite:	192.168.0.10
Tuotteen nimi:	HP Color LaserJet XXXX MFP
Laitteen malli	CXXXXA
Laitteen sarjanumero	XXXXXXXXXX

Muita linkkejä

[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

KäytäPeruuta

### Huomautus

Jos teet muutoksia Tietoja laitteesta -näytössä, tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

Tähän kirjoitetut tiedot näkyvät Tietoja laitteesta -näytössä, joka voidaan avata **Tietoja**-välilehdestä. Tiedot näkyvät myös tuotteesta lähetetyissä sähköpostiviesteissä. Tästä voi olla hyötyä, kun halutaan selvittää tuotteen sijainti ja vaihtaa tarvikkeita tai korjata ongelma.

Valitse Kieli-näytöstä HP:n sulautetun WWW-palvelimen näytöissä käytettävä kieli. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

## VAROITUS

Valitsemalla **Sivujen katselukieli: Tulostin-** tai **Valitse kieli** -vaihtoehdon voit vaihtaa HP:n sulautetun WWW-palvelimen kielen. Uusi kieli näkyy kaikilla sulautetun WWW-palvelimen käyttäjillä.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Sivujen katselukieli (Selain) (oletus)	Tällä toiminnolla saat selville WWW-selaimessa käytetyn kielen. Se on myös HP:n sulautetun WWW-palvelimen näytöissä käytetty kieli.
3	Sivujen katselukieli (Tulostin)	Tällä toiminnolla saat selville tuotteen ohjauspaneelissa käytetyn kielen. Se on myös HP:n sulautetun WWW-palvelimen näytöissä käytetty kieli.
4	Valitse kieli	Valitse HP:n sulautetun WWW-palvelimen kieli seuraavista vaihtoehdoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>English (englanti)</li> <li>Français (ranska)</li> <li>Deutsch (saksa)</li> <li>Italiano (italia)</li> <li>Español (espanja)</li> <li>Svenska (ruotsi)</li> <li>Dansk (tanska)</li> <li>Norsk (norja)</li> <li>Nederlands (hollanti)</li> <li>Suomi</li> <li>Português (portugali)</li> </ul>

## Huomautus

Oletuskieli on WWW-selaimessa käytetty kieli. Jos selaimessa ja ohjauspaneelissa käytetty kieli ei ole käytettävissä HP:n sulautetussa WWW-palvelimessa, oletuskieleksi valitaan englanti.

Jos teet muutoksia Kieli-näyttöön, tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

# Päivämäärä ja kellonaika

Voit päivittää tuotteen ajan Päivämäärä ja kellonaika -näytössä. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetyks Verkot [Kirj. ulos](#)

1

Määritä laite  
Sähköpostipalvelin  
Hälytykset  
AutoSend  
Tietosuoja  
Muokkaa muita linkkejä  
Tietoja laitteesta  
Kieli  
Päivämäärä ja kellonaika  
Herätysaika

2 Nykyinen päivämäärä Nykyinen kellonaika

2004 / KES / 03 12 : 09 4 Hae aika

3 Päivämäärän/kellonajan muoto

Käytä Peruuta

Muita linkkejä  
[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Nykyinen päivämäärä ja Nykyinen kellonaika	Näyttää tuotteen päivämäärän ja kellonajan, jolloin sulautettu WWW-palvelin käynnistettiin. Jos jompikumpi näistä on väärin, järjestelmänvalvoja voi tehdä korjauksen tuotteen ohjauspaneelin kautta.
3	Päivämäärän/kellonajan muoto	Napsauttamalla tätä painiketta voit avata näytön, jossa päivämäärän ja kellonajan muoto valitaan.
4	Hae aika	Napsauttamalla tätä painiketta voit päivittää tuotteen näytössä olevan päivämäärän ja kellonajan.

# Herätysaika

Järjestelmänvalvoja voi määrittää tuotteelle käynnistysajat eri viikonpäiville Herätysaika-näytöstä. Tuotteen voi esimerkiksi määrittää käynnistymään klo 7.30, jotta tuotteen alustus ja kalibrointi olisi suoritettu ja tuote olisi käyttövalmis klo 8.00 mennessä. Järjestelmänvalvoja voi määrittää kutakin päivää kohden vain yhden käynnistysajan. Käynnistysaika voi kuitenkin olla eri kaikkina viikonpäivinä. Tuote voidaan lisäksi määrittää siirtymään lepotilaan, jos sitä ei käytetä vähään aikaan. Tämä säästää energiaa.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoja

Asetukset

Digitaalinen lähetys

Verkot

Kirj. ulos

Määritä laite

Sähköpostipalvelin

Hälytykset

AutoSend

Tietosuoja

Muokkaa muita linkkejä

Tietoja laitteesta

Kieli

Päivämäärä ja kellonaika

Herätysaika

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

Herätysaika

Määrittämällä herätysajan varmistat, että laite on toimintavalmiudessa haluttuun aikaan. Jos esimerkiksi haluat, että laite on valmiustilassa klo 7.45, määritä herätysajaksi 7.30. Määritä tämän jälkeen lepotilan viiveeksi vähintään 30 minuuttia, niin laite on käyttäjien käytettävissä, kunnes se siirty takaisin lepotilaan.

Herätysaika

Valitse seuraavasta yksi päivä tai useita päiviä ja määritä kullekin päivälle herätysaika.

Viikonpäivä	Herätysaika
<input type="checkbox"/> Sunnuntai	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Maanantai	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Tiistai	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Keskiviikko	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Torstai	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Perjantai	07 : 30
<input type="checkbox"/> Lauantai	07 : 30

Lepotilan viive

Virransäästösyistä tuote siirty lepotilaan, jos sitä ei käytetä alla määritettynä aikana.

LEPOTILAN VIIVE 4 TUNTIA

Huomautus: Kun lepotilan viive on määritetty, lepotila otetaan käyttöön automaattisesti. Tuotteen palaaminen lepotilasta valmiustilaan voi kestää hetken.

Käytä Peruuta

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Herätysaika	Valitse päivä(t), jolloin käynnistysasetusta käytetään, ja määritä sitten kellonaika, jolloin tuotteeseen kytkeytyy virta.
3	Lepotilan viive	Määritä aika, jonka jälkeen tuote, jota ei ole vähään aikaan käytetty, siirtyy lepotilaan. Lepotilassa oleva tuote vähentää energian kulutusta.

38 Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytöissä

FIWW

# 4

## Digitaalisten lähetysten asetusten määrittäminen

Järjestelmänvalvojat voivat käyttää Digitaalinen lähetys -näyttöjä joissakin tuotteissa olevien digitaalisten lähetystoimintojen hallintaan. Digitaalinen lähetys -näytöt ovat seuraavat:

- Yleiset (sivu 40)
- Lähetä sähköpostiin (sivu 41)
- Lähetä faksiin (sivu 44)
- Osoitteen määrittäminen (sivu 48)
- Osoitekirja (sivu 52)
- Loki (sivu 53)
- Määritykset (sivu 54)

---

### Huomautus

Jotkin tuotteet eivät tue kaikkia näitä näyttöjä.

Voit määrittää digitaalisen lähetyksen järjestelmänvalvojan tiedot Yleiset-näytössä. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetykset</b> -välilehden näytöistä.
3	Nimi	Kirjoita järjestelmänvalvojan nimi.
4	Sähköposti	Kirjoita järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite.
5	Puhelinnumero (valinnainen)	Kirjoita järjestelmänvalvojan puhelinnumero (valinnainen).
6	Sijainti (valinnainen)	Kirjoita järjestelmänvalvojan sijainti (valinnainen).

# Lähetä sähköpostiin

Tuote vaatii SMTP (Simple Mail Transport Protocol) -yhdyskäytäväpalvelimen, jotta se voi välittää sähköpostiviestejä sähköpostiosoitteisiin. Käytä Lähetä sähköpostiin -näyttöä SMTP-asetusten, sähköpostiliitteen enimmäiskoon ja tuotteen oletussähköpostiosoitteen määrittämiseen. Voit myös määrittää kaikkien tuotteen lähettämien sähköpostiviestien oletusaiheen. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.


Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehden näytöistä.
3	Sähköpostin lähetystapa	Voit lähettää sähköpostiviestejä SMTP-yhdyskäytäväpalvelimeen suoraan tuotteesta.
4	Laitteen SMTP-yhdyskäytävä	Kirjoita tuotteen sähköpostipyynnöt käsittelevän SMTP-yhdyskäytäväpalvelimen IP-osoite tai isäntänimi. Jos et tiedä SMTP-yhdyskäytävän IP-osoitetta tai isäntänimeä, voit etsiä sopivaa SMTP-yhdyskäytäväpalvelinta verkosta napsauttamalla <b>Etsi yhdyskäytävät</b> -painiketta.  <b>Huomautus</b> Jotkin tuotteet tunnistavat ainoastaan IP-osoitteet. Tällaisissa tapauksissa isäntänimet muunnetaan nimiä vastaaviksi IP-osoitteiksi.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
5	Liitteen enimmäiskoko	Valitse SMTP-yhdyskäytävän lähettämien sähköpostiliitteiden enimmäiskoko. Jos tuotteen on lähetettävä sähköpostiliite, joka on määritettyä enimmäiskokoa suurempi, liitetiedosto jaetaan tiedostoiksi, jotka lähetetään useissa sähköpostiviesteissä.
6	Etsi yhdyskäytävät	Jos et tiedä SMTP-yhdyskäytävän IP-osoitetta tai isäntänimeä, voit etsiä sopivaa SMTP-yhdyskäytäväpalvelinta verkosta napsauttamalla tätä painiketta.
7	Testaa	Voit varmistaa tätä painiketta napsauttamalla, että määritetty SMTP-yhdyskäytäväpalvelin on kelvollinen ja toimiva.
8	Sähköposti	Kirjoita oletuslähettäjänä toimivan henkilön sähköpostiosoite.
9	Näyttönimi	<p>Kirjoita nimi, jonka haluat näkyvän tuotteesta lähetettyjen sähköpostiviestien Lähettäjä-kentässä. Voit käyttää tätä kenttää myös ohjeiden antamiseen kirjoittamalla kenttään esimerkiksi "Kirjoita sähköpostiosoitteesi tähän".</p> <hr/> <p><b>Huomautus</b> Jos nimeä ei ole määritetty, <b>Sähköposti</b>-kenttään kirjoitettu sähköpostiosoite näkyy lähtevien sähköpostiviestien Lähettäjä-kentässä.</p>
10	Estä laitteen käyttäjää muuttamasta oletuslähettäjän osoitetta	Voit varmistaa, että tavalliset käyttäjät eivät muuta järjestelmänvalvojan määrittämää sähköpostiosoitetta, valitsemalla tämän valintaruudun.
11	Oletusaihe	Jos haluat, voit kirjoittaa oletusaiheen, joka näkyy kaikissa tuotteen lähettämissä sähköpostiviesteissä. Voit käyttää tätä kenttää myös ohjeiden antamiseen kirjoittamalla kenttään esimerkiksi "Kirjoita viestin aihe tähän".
12	Lisäasetukset	Voit avata uuden näytön, jossa voit määrittää tuotteen lähettämien sähköpostiviestien tekstin ja liitetiedostojen asetukset, napsauttamalla tätä painiketta. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Sähköpostin lisäasetukset sivulla 43</a> .



# Sähköpostin lisäasetukset

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

TietojaAsetukset**Digitaalinen lähetys**Verkot

1

**Yleiset**  
Lähetä sähköpostiin  
Lähetä faksiin  
Osoitteen määrittäminen  
Osoitekirja  
Loki  
Määrittäykset

**Muita linkkejä**  
[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)

2

**Sähköpostin lisäasetukset**  
[Ohje](#)

3

**Viestin teksti**  
Oletusviesti  
☒ Viestin kieli:  

suomi

  
☐ Käytä mukautettua viestiä:  
Viesti:  

Tämä asiakirja on lähetetty digitaalisesti HP Digital Sending -laitteella.

  
☐ Käyttäjän muokkausoikeus

4

**Liiteasetukset**  
Tiedostomuoto:  

PDF

  
Oletusväriasetus:  

Värillinen

  
Tarkkuus:  

150 dpi

  
Oletustiedostokoko:  

Normaali


OKPeruuta

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5.</a>
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehden näytöistä.
3	Viestin teksti	Voit muokata tuotteen lähettämien sähköpostiviestien varsinaisen tekstiosan ulkoasua.
4	Liiteasetukset	Valitse tuotteesta lähetettävien sähköpostiviestien liitetiedostojen oletusasetukset.

# Lähetä faksiin

Tuote pystyy lähettämään skannattuja asiakirjoja faksinumeroon faksin lähetysominaisuuksia jäljitellen. Jos tuotteessa on faksimodeemi, voit myös määrittää sen käsittelemään saapuvat faksit.

Lähetä faksiin -näytön avulla voit määrittää laitteen tuotteen lähettämisen toiminnot. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet XXXX MFP**

TietojaAsetukset**Digitaalinen lähetyso**Verkot

1

**Yleiset**  
Lähetä sähköpostiin  
Lähetä faksiin  
Osoitteen määrittäminen  
Osoitekirja  
Loki  
Määritykset

Muita linkkejä

[hp instant support](#)  
[Tilaa tarvikkeita](#)  
[Tuotetuki](#)  
[Oma palveluntarjoaja](#)  
[Oma huoltovhetyshenkilö](#)

2

**Faksiasetukset**

Ohje

3

Faksien lähetystapa... Suoraan MFP-laitteen sisäisestä modeemista

4

Laitteen modeemiasetukset

Maa/alue:  
Yhdysvallat

Yhtiön nimi:

Puhelin:

☐ Ota etunumero käyttöön  
Etunumero:  
0

Lisäasetukset...

5

6

Ilmoitus

Ilmoitus annetaan:  
ei koskaan

Ilmoituksen lähetystapa:  
Tulosta

☐ Lisää pikkukuva

7

Laatu

Tarkkuus:  
Tarkka (200 x 200 dpi)

8

Laskutuskoodi

Oletuslaskutuskoodi:

Vähimmäispituus:  
1

☐ Käyttäjän muokkausoikeus

Käytä

Peruuta

Huomautus:

Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on tarkempia tietoja kuvan merkityistä kohdista.

44 Digitaalisten lähetysojen asetusten määrittäminen

FIWW

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehden näytöistä.
3	Faksien lähetystapa	<b>Suoraan MFP-laitteen sisäisestä modeemista</b> Voit lähettää fakseja suoraan tuotteesta. Kun tämä asetus on käytössä, sinun on valittava tai kirjoitettava seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none"> <li>• maa/alue</li> <li>• yrityksen nimi</li> <li>• puhelinnumero, johon tuotteen sisäinen modeemi on kytketty</li> <li>• tarvittaessa etunumero, jonka käytössä oleva puhelinjärjestelmä tarvitsee.</li> </ul>
		<b>Digitaalinen lähetys -palvelun kautta</b> Voit lähettää fakseja käyttämällä Digitaalinen lähetys -ohjelmistopalvelua. (Asetukset ovat tässä näytössä.)
4	Laitteen modeemiasetukset	Kirjoita nämä asetukset, jos <b>Suoraan laitteen sisäisestä modeemista</b> -asetus on valittu <b>Faksien lähetystapa</b> -luettelosta.
5	Lisäasetukset	Tätä painiketta napsauttamalla voit avata uuden näytön, jossa voit määrittää tuotteen modeemin lisäasetukset (esimerkiksi modeemin ja soittoäänien voimakkuuden). Käytä näyttöä myös silloin, kun lähetät tai vastaanotat asetuksia. Näytöstä voit tulostaa faksitoimintalokin ja saada näkyviin myös suojaus- ja diagnostiikka-asetukset. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Faksin lisäasetukset sivulla 46</a> .
6	Ilmoitus	Määritä haluamasi ilmoitusasetukset. Voit esimerkiksi määrittää, lähetetäänkö ja tulostetaan ilmoitus tai lähetetäänkö lähettäjälle ilmoitusraportti. Valitse ilmoitusraportin kieli. Käytettävissä ovat samat kielet kuin <b>Asetukset</b> -välilehden Kieli-näytössä.
7	Laatu	Valitse lähtevien faksien tarkkuus.
8	Laskutuskoodi	Kirjoita laskutuskoodi (tarvittaessa). Jos haluat, voit sallia, että käyttäjät voivat muuttaa koodia, valitsemalla <b>Käyttäjän muokkausoikeus</b> -valintaruudun. Voit määrittää laskutuskoodin vähimmäispituuden käyttämällä Vähimmäispituus-kenttää. Laskutuskoodi voi olla luku 1–16.

# Faksin lisäasetukset

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoja

Asetukset

**Digitaalinen lähetys**

Verkot

1

Yleiset

Lähetä sähköpostiin

Lähetä faksiin

Osoitteen määrittäminen

Osoitekirja

Loki

Määritykset

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

2

Ohje

Internet-faksin lisäasetukset

Yleiset

Modeemin äänenvoimakkuus:  
Tavallinen

Soittoäänen voimakkuus:  
Tavallinen

☐ Otsikon päälle

☐ Poista JBIG-pakkaus käytöstä

☒ Poista virheenkorjaus käytöstä

3

Lähetä

Valintatila

☒ Ääni ☐ Pulssi

☒ Tunnista valintääni

Uudelleenyitykset

Uudelleenyitykset, kun numero on varattu  
3

Uudelleenyitykset, kun soittoon ei vastata  
0

Lähetysväli:  
5

4

Vastaanota

Syöttölokero:  
0

Tulostelokero:  
0

Soittoäänten määrä ennen vastausta:  
2

☒ Leimaa saapuvat faksit

☒ Sovita kuva sivun kokoon

Edelleenlähetyksen numero:

Raportit ja lokit

6

Tulosta toimintalogi

7

Tyhjennä toimintalogi

Erikoisominaisuudet

8

Suojaus...

9

Vianmääritys...

OK

Peruuta

## Huomautus:

Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on tarkempia tietoja kuvan merkityistä kohdista.

46 Digitaalisten lähetysten asetusten määrittäminen

FIWW

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5.</a>
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehden näytöistä.
3	Yleiset	Määritä yleiset asetukset. Voit määrittää esimerkiksi modeemin ja soittoäänen voimakkuuden ja sen, ovatko JBIG-pakkaus ja virheenkorjaus käytössä. Voit myös valita, peittävätkö otsikkotiedot (puhelinnumero, kellonaika ja päivämäärä) vain pienen osan sivun yläosasta.
4	Lähetä	Valitse tuotteesta lähetettävien faksien asetukset. Voit valita esimerkiksi valintaaänen ja sen, kuinka monta kertaa haluat tuotteen yrittävän faksin lähettämistä, jos vastaanottajan faksilinja on varattu tai ei vastaa.
5	Vastaanota	Valitse vastaanotettujen faksien asetukset. Voit valita esimerkiksi, mihin tulostelokeroon faksit tulostuvat ja sen, skaalataanko saapuvat faksit syöttölokerossa olevaan paperikokoon. Lisäksi voit määrittää toisen faksilaitteen numeron, johon saapuvat faksit voidaan välittää.
6	Tulosta toimintaloki	Napsauttamalla tätä painiketta voit tulostaa sisäisen modeemin faksitoimintalokin. Toimintalokissa on luettelo kaikista lokin tyhjentämisen jälkeen vastaanotetuista ja soitetuista faksipuheluista. Loki tulostuu tuotteeseen.
7	Tyhjennä toimintaloki	Napsauttamalla tätä painiketta voit poistaa kaikki faksitoimintalokin merkinnät. HP suosittelee faksitoimintalokin tulostamista säännöllisesti kirjanpitolaskitarkoituksia varten. Tulostamisen jälkeen loki kannattaa tyhjentää, jotta se pysyy mahdollisimman pienenä.
8	Suojaus	Napsauttamalla tätä painiketta voit määrittää sisäisen modeemin suojausasetukset. Kun määrität suojausasetuksia ensimmäisen kerran, sinua pyydetään kirjoittamaan (ja vahvistamaan) suojauksen PIN-numero. Tämän jälkeen sinun täytyy antaa sama PIN-koodi, kun haluat katsella tai määrittää suojausasetuksia uudelleen.
9	Vianmääriys	Napsauttamalla tätä painiketta voit määrittää sisäisen modeemin vianmääritysasetuksia.

# Osoitteen määrittäminen

Jotta voisit lähettää skannattuja asiakirjoja tuotteesta, sinun on määritettävä sähköpostiosoitteet. Tuotteen osoitteenmäärittystoiminto helpottaa osoitteen määrittämistä hakemalla vastaanottajien osoitteet automaattisesti.

Kun käytät Osoitteen määrittäminen -näytön toimintoja, tuote voi hakea sähköpostiosoitteet suoraan LDAP-palvelimen tietokannasta. LDAP-osoitekirjaa ei tarvitse replikoida. LDAP-osoitekirjan suora käyttö takaa sen, että käytössä on aina uusin osoite. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetyk</b> -välilehden näytöistä.


Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot	
3	Salli laitteen käyttää suoraan LDAP-osoitekirjaa	Valitsemalla tämän valintaruudun voit määrittää tuotteen käyttämään LDAP-osoitekirjaa suoraan.	
4	LDAP-palvelimeen kirjautumisen menetelmä	<b>Anonyymi</b>	Käytä tätä asetusta muodostaessasi yhteyttä LDAP-palvelimeen, jos LDAP-palvelin ei vaadi käyttäjän kirjautumistietoja LDAP-tietokannan käyttämiseen.
		<b>Yksinkertainen</b>	Käytä tätä asetusta muodostaessasi yhteyttä LDAP-palvelimeen, jos LDAP-palvelin vaatii käyttäjän kirjautumistiedot LDAP-tietokannan käyttämiseen. Kun tämä asetusta on käytössä, sinun on kirjoitettava käyttäjätunnus, salasana ja toimialue. Ota huomioon, että salasana lähetetään verkon kautta salaamattomana.
		<b>NTLM</b>	Käytä tätä asetusta muodostaessasi yhteyttä LDAP-palvelimeen, jos LDAP-palvelin vaatii käyttäjän kirjautumistiedot LDAP-tietokannan käyttämiseen. Tämä asetusta tukee Windows NT:n haaste- ja vastaustoimintoa. Kun tämä asetusta on käytössä, sinun on kirjoitettava käyttäjätunnus, salasana ja toimialue.  <b>Huomautus</b> Asetus ei ole käytettävissä kaikissa tuotteissa.
5	Kirjautumistiedot	Määritä nämä asetukset, jos <b>LDAP-palvelimeen kirjautumisen menetelmä</b> -luettelosta on valittu <b>Yksinkertainen</b> - tai <b>NTLM</b> -vaihtoehto.	
6	LDAP-palvelin	Kirjoita sen LDAP-palvelimen isäntänimi tai IP-osoite, jonka tietokannassa on keskitetty osoitekirja.  <b>Huomautus</b> Jotkin tuotteet tunnistavat ainoastaan IP-osoitteet. Tällaisissa tapauksissa isäntänimet muunnetaan nimiä vastaaviksi IP-osoitteiksi.	
7	Portti	Kirjoita sen TCP/IP-portin numero, jonka kautta palvelin käsittelee LDAP-pyyntöjä. Tavallisesti portti on 389.	
8	Etsi palvelin	Voit etsiä käytettävissä olevia LDAP-palvelimia napsauttamalla tätä painiketta.	
9	Etsimisen asetukset	Jos napsautat tätä painiketta, tuote yrittää määrittää parhaat mahdolliset asetukset valitulle palvelimelle LDAP-tietokannasta hakemista varten.	
10	Etsinnän alkutaso	Kirjoita yksilöivä nimi LDAP-hakemistorakenteen kohdalle, josta osoitteen hakeminen alkaa. Yksilöivä nimi muodostuu attribuutti=arvo-pareista, jotka on erotettu pilkuilla. Esimerkki: ou=osastonimi,o=yhtiönnimi,c=maa ou=markkinointi,o=Hewlett Packard,c=FIN o=hp.com ou=tekniikka,cn=käyttäjät,dc=hp,dc=com  <b>Huomautus</b> Joissakin LDAP-palvelimissa Etsinnän alkutaso -asetuksen voi jättää tyhjäksi. (Tässä tapauksessa oletuksena on juurisolmu.)	

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot	
11	Laitteen käyttäjän tietojen etsimismenetelmä	<b>Exchange 5.5 -oletusasetukset</b>	Valitse tämä asetus, jos olet muodostamassa yhteyttä Microsoft Exchange 5.5 -palvelimeen, joka käyttää LDAP-protokollaa. LDAP-attribuuttien arvot määritetään automaattisesti.
		<b>Active Directory -oletusasetukset</b>	Valitse tämä asetus, jos olet muodostamassa yhteyttä Microsoft Exchange Server 2000 -palvelimeen, joka käyttää LDAP-protokollaa. LDAP-attribuuttien arvot määritetään automaattisesti.
		<b>Mukautettu</b>	Valitse tämä asetus, jos sinun on määritettävä LDAP-attribuuttien arvot manuaalisesti.
12	Kirjoitetun nimen on vastattava seuraavaa LDAP-attribuuttia	Kirjoita osoitekirjan henkilön tunnisteenä toimiva LDAP-tietokannan attribuutti. Tämän attribuutin arvoa verrataan käyttäjän kirjoittamaan nimeen, kun henkilön sähköpostiosoitetta haetaan. Seuraavassa on muutamia mahdollisia LDAP-attribuutteja: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uid: käyttäjän tunnisteen</li> <li>• cn: yleinen nimi</li> <li>• sn: sukunimi</li> <li>• givenName: etunimi</li> </ul>	
13	Palauta laitteen käyttäjän sähköpostiosoite käyttäen seuraavaa attribuuttia	Kirjoita LDAP-attribuutti, joka sisältää henkilön sähköpostiosoitteen. Seuraavassa on muutamia mahdollisia LDAP-attribuutteja: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rfc822Mailbox</li> <li>• mail</li> </ul>	
14	Lisäasetukset	Tätä painiketta napsauttamalla voit avata uuden näytön, jossa voit määrittää LDAP-palvelimen lisätoiminnot. Lisätietoja on kohdassa <a href="#">Lisäosoiteasetukset sivulla 51</a> .	
15	Testaa	Voit testata määrittämäsi asetukset napsauttamalla tätä painiketta.	



# Lisäosoiteasetukset

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoja

Asetukset

**Digitaalinen lähetys**

Verkot

1

Yleiset

Lähetä sähköpostiin

Lähetä faksiin

**Osoitteen määrittäminen**

Osoitekirja

Loki

Määrytykset

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

2

Ohje

3

Etsinnän lisäasetukset

LDAP-osoitteiden enimmäismäärä:  
20 osoitetta  
Enimmäisetsintäaika:  
10 sekuntia  
LDAP-suodatusehto:  
☐ Tietokannan tiedot ovat aakkosjärjestyksessä

4

Etsi tietokannasta tietoja...

☒ jotka alkavat etsittävällä merkkijonolla (pikatiila).

☐ jotka alkavat etsittävällä merkkijonolla (tarkka hakutila).

OK

Peruuta

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehden näytöistä.
3	Etsinnän lisäasetukset	Valitse LDAP-palvelimen haun lisäasetukset.
4	Etsi tietokannasta tietoja	Valitse, palauttaako LDAP-haku pelkästään osoitteet, jotka alkavat nimen osalla, vai kaikki osoitteet, jotka sisältävät nimen osan missä kohtaa tahansa.

Osoitekirja-näytön avulla voit lisätä etukäteen määritetyn sähköpostiosoitteiden luettelon tuomalla sen tuotteen sisäiseen osoitekirjaan .CSV-muodossa (luetteloerottimella erotettuina arvoina). .CSV-tiedosto on tavallinen (UTF-8-koodattu) tekstitiedosto, jossa jokainen osoitemerkintä on omalla rivillään. Osoitemerkintä koostuu hakunimestä, joka on näytössä näkyvä nimi, ja sitä seuraavasta pilkusta ja sähköpostiosoitteesta. Hakunimet ja sähköpostiosoitteet eivät voi sisältää pilkkuja. Seuraavat merkinnät ovat esimerkkejä:

nimi1, nimi1@oma.yritys.com

nimi2, nimi2@oma.yritys.com

Voit etsiä sähköpostiosoitetta hakunimen perusteella tuotteesta.

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.


Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Osoitekirjan tiedostonimi	Kirjoita .CSV-muodossa olevan osoitekirjan polku tähän kenttään.
3	Tiedoston etsimiseen käytettävä painike	Voit etsiä .CSV-muodossa olevan osoitekirjan napsauttamalla tätä painiketta.
4	Tuo	Kun .CSV-tiedoston polku on <b>Osoitekirjan tiedostonimi</b> -kentässä, tuo osoitekirja tuotteen sisäiseen osoitekirjaan napsauttamalla tätä painiketta.
5	Tyhjennä laitteen osoitekirja	Voit tyhjentää tuotteen sisäisen osoitekirjan napsauttamalla tätä painiketta.

Voit tarkastaa digitaalisesti lähetettävien töiden tiedot sekä kaikki mahdolliset virheet käyttämällä Loki-näyttöä. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehden näytöistä.
3	Vakavuus	Näyttää kunkin lokiin merkityn virheen vakavuuden.
4	Laite	Näyttää tuotteen IP-osoitteen.
5	Käyttäjä	Näyttää tapahtuman käynnistäneen käyttäjän nimen.
6	Tapahtuma	Kuvaa, oliko tapahtuma onnistunut vai aiheuttiko se virheen.
7	Kellonaika	Näyttää kunkin lokimerkinnän kellonajan.
8	Tallenna	Voit tallentaa lokitiedot tiedostoon napsauttamalla tätä painiketta.
9	Tiedot	Voit näyttää lokimerkinnän tiedot valitsemalla lokimerkinnän ja napsauttamalla sitten <b>Tiedot</b> -painiketta.
10	Päivitä	Voit päivittää näkymän uusimmilla lokitiedoilla napsauttamalla tätä painiketta.
11	Tyhjennä	Voit tyhjentää lokin tiedot napsauttamalla tätä painiketta.
		<b>Huomautus</b> Toiminto poistaa ainoastaan näytössä näkyvän lokin tiedot. Lokimerkinnät säilyvät tuotteessa töiden kirjanpitoa varten.

# Määrittelykset

Määrittelykset-näytön avulla voit määrittää digitaalisten lähetystoimintojen yleiset asetukset. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet XXXX MFP

Tietoa

Asetukset

**Digitaalinen lähetys**

Verkot

1

Yleiset

Lähetä sähköpostiin

Lähetä faksiin

Osoitteen määrittäminen

Osoitekirja

Loki

**Määrittelykset**

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

2

Ohje

3

Asiakirjan koko:

Letter

4

Asiakirjan tyyppi

Yhdistelmä

5

☐ Kaksipuolinen asiakirja

6

**Automaattinen asetusten palautus**

Kun Digital Sending -toiminto on valmis..

☐ Palauta laitteen oletusasetukset välittömästi.

☒ Palauta laitteen oletusasetukset viiveellä.

Viiveen kesto sekunteina (10 - 300):

Käytä

Peruuta

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet sivulla 5</a> .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja <b>Digitaalinen lähetys</b> -välilehden näytöistä.
3	Asiakirjan koko	Valitse tulostusmateriaalin oletuskoko, jota haluat tuotteen käyttävän asiakirjoja skannattaessa.
4	Asiakirjan tyyppi	Valitse tulostusmateriaalin oletustyyppi, jota haluat tuotteen kuvankäsittely-yksikön käyttävän asiakirjoja skannattaessa. <ul style="list-style-type: none"><li>• Teksti</li><li>• Grafiikka</li><li>• Yhdistelmä</li></ul>
5	Kaksipuolinen asiakirja	Valitse tämä valintaruutu, jos haluat skannata asiakirjan molemmat puolet.
6	Automaattinen asetusten palautus	Aikakatkaisutoimintoja käyttämällä voit palauttaa kaikki työn digitaalisen lähetyksen asetukset tuotteen oletusasetusten mukaisiksi. Voit määrittää oletusasetukset palautumaan välittömästi digitaalisen lähetystyön jälkeen (jos käyttäjä on muuttanut asetuksia) tai määrittää palautumiselle 10–300 sekunnin viiveen.

# 5 Verkkokäytön hallinta

## Verkot-näyttöistä

### Yleistä

Verkot-näyttöissä voi hallita verkkoon liitettyä tuotetta ja määrittää sen asetukset. Verkot-näyttöjen ulkoasu ja ominaisuudet vaihtelevat HP Jetdirect -tulostinpalvelimen mallin ja version mukaan. Seuraava näyttö muistuttaa näyttöä, joka avautuu, kun napsautat **Verkot**-välilehteä. Napsauta vasemmalla olevan osoitepalkin **Verkot**-valikosta sitä näyttöä, jota haluat tarkastella.

HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

1 Information Settings Digital Sending Networking

2 CONFIGURATION  
Network Settings  
Other Settings  
Privacy Settings  
Select Language  
SECURITY  
Settings  
Authorization  
Mgmt. Protocols  
802.1x Authentication  
DIAGNOSTICS  
Authorization  
Mgmt. Protocols  
802.1x Authentication  
DIAGNOSTICS  
Mgmt. Protocols  
802.1x Authentication  
DIAGNOSTICS  
Network Statistics  
Protocol Info  
Configuration Page  
3 Other Links  
Help  
Support  
HP Home

### Network Settings

TCP/IP IPX/SPX AppleTalk DLC/LLC SNMP

IP Configuration Method: BOOTP

Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.

Host Name: host name

IP Address: 192.168.0.10

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.68.0.200

Domain Name:

Primary WINS Server:

Secondary WINS Server:

Syslog Server:

Syslog Maximum Messages: 10

Syslog Priority: 7

Idle Timeout: 270 Seconds

TTL/SLP: 4

System Contact:

System Location:

LPD Banner Page: Enable

Default IP: Legacy Default IP (when BOOTP/DHCP/RARP servers are not available)

☒ Send DHCP requests if IP address is Auto IP (169.254.x.x) or Legacy Default IP

Apply Cancel

**Huomautus:** Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on kuvaan merkittyjen kohtien kuvaus.

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	Välilehdet ja valikot	Lisätietoja on kohdassa <a href="#">HP:n sulautetun WWW-palvelimen ominaisuudet</a> sivulla 5.
2	Valitse kieli	Valitse <b>Verkot</b> -välilehdessä käytettävä kieli. <b>Verkot</b> -välilehdessä olevien kielten luettelo <i>ei</i> ole samanlainen kuin <b>Asetukset</b> -välilehdessä olevien kielten luettelo.
3	Ohje	Lisätietoja <b>Verkot</b> -välilehden asetuksista saat napsauttamalla <b>Ohje</b> -painiketta.

Verkot-näytöissä voi suorittaa seuraavia tehtäviä (tehtävät vaihtelevat HP Jetdirect -tulostinpalvelimen mallin ja version mukaan):

- muuttaa erityyppisten verkkoyhteyksien asetuksia
- ottaa käyttöön tulostusprotokollia tai poistaa ne käytöstä
- määrittää tuen yhteyshenkilön ja tuen URL-osoitteen
- määrittää salasanan, jolla pääsee käyttämään tulostimen ja verkon asetuksia
- parantaa tulostimen turvallisuutta käyttämällä salasanoja, käyttäjäluetteloja ja hallintaprotokollia
- tarkastella verkon yleisiä tilatietoja, esimerkiksi tulostinpalvelimeen tallennettuja verkkotilastoja, haluttaessa optimoida verkko tai määrittää siinä olevia vikoja
- tarkastella kaikkien tuettujen verkkoyhteyksien protokollatietoja
- avata HP Jetdirect -asetussivun
- määrittää, kuinka usein HP:n sulautettu WWW-palvelin tarkastaa verkon tilan.

Lisätietoja Verkot-näytöistä:

- **Ohje.** Jokaisessa Verkot-näytössä on **Muita linkkejä** -kohdan alla **Ohje**-linkki, jota napsauttamalla saa kuvauksen verkkotoiminnoista ja vihjeitä niiden käyttämiseen. Ohje-näytössä on myös linkki HP:n WWW-sivustoon, jossa on saatavilla lisäohjeita.
- **HP Jetdirect -tulostinpalvelimen Pääkäyttäjän opas.** Tämä opas on yleensä tulostimen mukana toimitetulla ohjelman sisältävällä CD-levyllä. Voit ladata omaa tulostinpalvelinmalliasi koskevan oppaan uusimman version myös sivulta [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

# 6 Muita linkkejä -alueen käyttäminen resurssina

**Muita linkkejä** -ruudussa on kolme pysyvää linkkiä, joiden kautta voi tarkastella nopeasti tuotekohtaisia tietoja. Linkkien kautta saat esimerkiksi tietoja vianmäärittämisestä sekä ohjeita siitä, kuinka alkuperäisiä HP-tuotteita voi tilata.

HP Color LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX MFP

**Tietoja** Asetukset Digitaalinen lähetys Verkot [Kirj. ulos](#)

**Tietoja laitteesta**

Laitteen nimi	HP Color LaserJet XXXX MFP
Laitteen sijainti	
Omistajan numero:	
Yrityksen nimi:	
Yhteyshenkilö:	
IP Osoite:	192.168.0.10
Tuotteen nimi:	HP Color LaserJet XXXX MFP
Laitteen malli	CXXXXA
Laitteen sarjanumero	XXXXXXXXXXXX

**Muita linkkejä**

- [hp instant support](#)
- [Tilaa tarvikkeita](#)
- [Tuotetuki](#)

## Huomautus

**Asetukset**-välilehden Muokkaa muita linkkejä -näytössä voi lisätä viisi valittuihin WWW-sivustoihin viittaavaa linkkiä. (Kun tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, voit luoda viisi lisälinkkiä. Jos tallennuslaitetta ei ole asennettu, voit luoda yhden lisälinkin.) Nämä linkit näkyvät kaikissa sulautetun WWW-palvelimen näytöissä vasemman osoitepalkin alla olevassa **Muita linkkejä** -ruudussa. Lisätietoja on kohdassa [Muokkaa muita linkkejä](#) sivulla 33.

## hp instant support (hp:n pikatuki)

Hewlett-Packard Company tarjoaa asiakkailleen hp instant support (hp:n pikatuki) -palvelua. Se on Internet-pohjainen tukijärjestelmä, joka kerää tuotteesta diagnostiikkatietoja ja vertaa niitä HP:n tietokannassa oleviin tietoihin. Hp instant support on palvelu, joka antaa ongelmiin käyttäjäystävällisiä ratkaisuja nopeasti ja helposti.

### Miten hp instant support toimii?

Kun napsautat **hp instant support** -linkkiä, ohjelma kerää tuotteen tiedot ja lähettää ne suojatusti Hewlett-Packard Companylle. Tuotteen nykyinen tila analysoidaan hp instant support -sivustossa tuotteen tietojen perusteella. Sivustossa luodaan mukautettu WWW-sivu, jota voidaan tarkastella selainikkunassa. Sivustossa on helppokäyttöisiä ohjeita ja kuvia. Hp instant support -sivustosta pääsee käyttämään myös tuotekohtaisia lisäpalveluja.

Voit tarkistaa kaikki lähetettävät tiedot (esimerkiksi sarjanumeron sekä virhetila- ja tilatiedot), ennen kuin ne lähetetään Hewlett-Packardille analysoitavaksi. Hewlett-Packard käsittelee näitä tietoja luottamuksellisesti.

### Hp instant support -sivustosta saatavat tiedot

Hp instant support -sivustossa on seuraavia vianmääritys- ja huoltotyökaluja:

- Kiinteän ohjelmiston ja ohjelmistojen päivitykset.
- Tapahtumalokissa ilmoitettujen viimeisimpien ongelmatilanteiden vianmääritys. Tapahtumalokin viimeisimmäksi ongelmatilanteeksi voi olla merkittynä esimerkiksi paperitukos. Tällöin tapahtuma havaitaan hp instant support -sivustossa ja paperitukoksen poistamiseen annetaan tarvittavat ohjeet.
- Tukupaketit.
- Tuotteeseen liittyvät asiakirjat, esimerkiksi käyttöoppaat ja aloitusoppaat.

## Tilaa tarvikkeita

**Tilaa tarvikkeita** -linkistä voit siirtyä WWW-sivulle, jonka avulla voit helposti tilata tarvikkeita valitsemaltasi jälleenmyyjältä. Tarvitsemasi tarvikkeet on valittu valmiiksi. Voit muuttaa määriä tai valita lisätarvikkeita. Valitut tarvikkeet lisätään ostoskoriin, josta voit tarkistaa, että valitulta jälleenmyyjältä tilataan oikeat tarvikkeet.



**Tuotetuki**-linkistä voit siirtyä WWW-sivulle ja valita sen kattavasta tukiresurssien valikosta tarvitsemasi resurssit. Tältä WWW-sivulta voit esimerkiksi

- tarkastella HP:n tuotteita (tietokoneet, työasemat, palvelimet, tallennuslaitteet, tulostimet, skannerit, digitaalisten kuvien käsittelylaitteet ja kannettavat laitteet)
- saada teknistä tukea: ratkaista ilmenneen ongelman, etsiä tuotteen asentamiseen ja sen asetusten määrittämiseen tarvittavat tiedot, valita tuotteen ja käyttää sitä, huoltaa tuotetta, päivittää tuotteen ohjelmiston ja ohjaimen tai ottaa niistä käyttöön uudet versiot sekä huolehtia tuotteen kierrätyksestä ja oikeaoppisesta hävittämisestä
- saada käyttöön resursseja omatoimiseen ongelmanratkaisuun (esimerkiksi usein kysytyt kysymykset, käyttöoppaat, tuote-esittelyt ja tuotetiedot sekä tuotteen yhteensopivuustiedot)
- pitää yhteyttä HP:hen ja muihin käyttäjiin keskusteluryhmien, sähköpostituen ja puhelintuen kautta
- etsiä haluamasi tehtäväalueen tehtäväpohjaisen haun avulla ja löytää nopeasti siihen liittyvät aihepiirit ja työkalut.

Muita sivun resursseja ovat ajankohtaiset aiheet, tilauskeskus, tuotetarjoukset ja muut ilmoitukset sekä koulutustapahtumat.

## Oma palveluntarjoaja ja Oma huoltoyhteyshenkilö

**Oma palveluntarjoaja**- ja **Oma huoltoyhteyshenkilö** -linkit näkyvät vain, jos palveluntarjoaja on luonut (ja mahdollisesti uudelleennimennyt) ne **Asetukset**-välilehden Muita linkkejä -näytössä. Linkin kautta saa tietoa palveluntarjoajasta ja palvelusopimuksesta. Tieto voi sisältää enintään 50 merkkiä, ja se tallennetaan tuotteen pysyvään tallennuspaikkaan.

Kun edellä mainitut linkit on luotu, ne näkyvät **Muita linkkejä** -ruudussa seuraavan kuvan mukaisesti.





# Hakemisto

## A

Asetukset-välilehti 5, 19  
Asetussivu-näyttö 10  
asetusten määrittäminen etäyhteyden kautta 20  
asiakastuki  
    pika 58  
    tuote 59  
AutoSend 30

## D

diagnostiikka  
    lokerot 20  
Diagnostiikka-valikko 20  
Digitaalinen lähetys -näytöt  
    faksin lisäasetukset 46  
    Lähetä faksiin -näyttö 44  
    Lähetä sähköpostiin -näyttö 41  
    Määrittäykset-näyttö 54  
    Sähköpostin lisäasetukset -näyttö 43  
    tietoja 39  
    Toimintaloki-näyttö 53  
    yleiset 40  
digitaalisen lähetystoiminnon näytöt  
    osoitteen määrittäminen 48  
DIMM-moduulit, asennettujen tarkastaminen 10

## E

embedded Web server  
    ominaisuudet 2  
Explorer, tuetut versiot 3

## F

faksiasetukset 44, 46  
faksien lähettäminen 45, 47  
faksien vastaanottaminen 47  
faksin lisäasetukset 46

## H

hp instant support 58  
HP Jetdirect -tulostinpalvelin 56  
HP Web Jetadmin 2  
HP:n sulautettu WWW-palvelin  
    määrittelmä 1  
    ominaisuudet 2  
HP:n sulautetun WWW-palvelimen avaaminen 3  
HP:n sulautetun WWW-palvelimen ottaminen käyttöön 3  
hälytykset  
    asetusten määrittäminen 25  
    kohdeluettelot, testaaminen 28  
    ominaisuudet 2, 23  
    sähköpostiviestien asetusten määrittäminen 22  
    tietosivujen lähettäminen sähköpostitse 29

## I

ilmoitukset, virhe 13  
Internet Explorer, tuetut versiot 3  
IP-osoite  
    sijainnin selvittäminen 3, 15  
    sähköpostiviestien asetusten määrittäminen 22

## J

Jetadmin, HP Web 2  
Jetdirect-tulostinpalvelin 56  
järjestelmänvalvojat  
    Digitaalinen lähetys -asetukset 40  
    Digital Sending -asetukset 40  
    hälytykset, määrittäminen 23  
    kirjautuminen sisään 3  
    kirjautuminen ulos 4  
    käynnistysajan asetukset 38  
järjestelmävaatimukset 3

## K

kannettavat laitteet, tulostaminen 17  
kasetti  
    käyttötiedot 14  
    tila 12  
    tilaaminen 34, 58  
kellon asetukset 37  
kellonajan asetukset 37  
Kieli-näyttö 36  
kiintolevyt, ominaisuudet 2  
kirjautuminen sisään 3  
kirjautuminen ulos 4  
kohdeluettelot  
    luominen 25  
    poistaminen 29  
    testaaminen 28  
Konqueror, tuetut versiot 3  
kuluvat osat. *Katso* tarvikkeet  
KYLÄ/El-ajastus 38  
käyttäjänimi 32  
käyttötiedot, AutoSend-toiminto 30  
Käyttötiedot-näyttö 14  
käytönaikainen ohje  
    pikatuiki 58  
    tuotetuiki 59

## L

laitteen sijainti 15  
Laitteen tila -näyttö 8  
laitteet, määrittelmä 1  
laskutuskoodit, faksi 45  
LDAP-palvelimet 48  
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) -palvelimet 48  
liitetiedostot, sähköposti 42, 43  
linkit 33, 57  
lisävarusteet, asennettujen tarkastaminen 10  
lokerot, diagnostiikka 20  
loki, tapahtuma 13  
Lähetä faksiin -näyttö 44  
Lähetä sähköpostiin -näyttö 41  
lähtevien sähköpostiviestien asetusten määrittäminen 22

## M

materiaalin käyttö 14  
Microsoft Internet Explorer, tuetut versiot 3  
Mozilla, tuetut versiot 3  
muisti, asennettujen tarkastaminen 10  
Muita linkkejä -alue 33, 57

Muokkaa muita linkkejä -näyttö 33, 57  
mustekasetti. *Katso* tulostuskasetti  
Määritä asetukset -näyttö 20  
Määritä asetukset -valikko 20  
määrät, sivu 14

## N

Netscape Navigator, tuetut versiot 3  
näppäimet, ohjauspaneeli 8

## O

ohjauspaneeli  
  painikkeet 8  
  tarkasteleminen 16  
  valikot 20  
Ohjauspaneeli-näyttö 16  
ohje  
  pikatuiki 58  
  tuotetuiki 59  
oletuspapierikoko, määrittäminen 21  
Oma huoltoyhteyshenkilö -linkki 59  
Oma palveluntarjoaja -linkki 59  
ominaisuudet 2  
omistajan numero 15  
Opera, tuetut versiot 3  
Osoitekirja-näyttö 52

## P

painikkeet, ohjauspaneeli 8  
palomuurit 3  
palvelin, HP Jetdirect 56  
palveluntarjoajat  
  hälytykset, määrittäminen 23  
  kirjautuminen sisään oikeuksilla 3  
  kirjautuminen ulos 4  
  linkit 59  
palvelusopimuksen linkki 59  
paperi  
  käyttö 14  
  oletuskoko, määrittäminen 21  
Paperinkäsittely-valikko 20  
paperirata-testit 20  
PCL-asiakirjat 17  
PDF-tiedostot, tulostaminen 17  
Peruuta-painike 32  
POP3-asetusten määrittäminen 22  
PRN-tiedostot 17  
PS-tiedostot, tulostaminen 17  
puhelintuiki 59  
Päivämäärä ja kellonaika -näyttö 37

## R

ryhmähallinta 2

## S

Safari, tuetut versiot 3  
salasanat 3, 32  
sarjanumero 15  
selaaminen 5  
selaimet  
  määritelmä 1  
  sulkeminen uloskirjautumisen jälkeen 4  
  tuetut 3  
sivujen lukumäärä 14  
SMTP-yhdyskäytävän asetukset 41  
sulautettu WWW-palvelin  
  määritelmä 1

suojausasetukset  
  faksimodeemi 47  
sähköposti  
  asetukset 21  
  hälytykset 23  
  liitetiedostot, koon asetukset 42, 43  
  lisäasetukset 43  
  lähtevä, asetusten määrittäminen 22  
  osoitteen määrittäminen 48, 52  
  SMTP-yhdyskäytävän asetukset 41  
  tietosivut 29  
  tuki 59  
  tuleva, asetusten määrittäminen 22  
sähköpostilaatikon asetusten määrittäminen 22  
Sähköpostin lisäasetukset -näyttö 43  
sähköpostin osoitteen määrittäminen 48, 52  
Sähköpostipalvelin-näyttö 21

## T

Tapahtumaloki 13  
tarvikkeet  
  AutoSend-toiminto 30  
  käyttötiedot 14  
  tilaaminen 34, 58  
  tilasivu 12  
tarvikkeiden kierrättäminen 59  
Tarvikkeiden tila -näyttö 12  
TCP/IP-pohjainen verkko 3  
tekninen tuki  
  pika 58  
  tuote 59  
tekstitytiedostot, tulostaminen 17  
testit, paperirata 20  
tiedostojen tulostaminen 17, 18  
Tietoja laitteesta -näyttö 15, 35  
Tietoja-näytöt 7  
Tietoja-välilehti  
  sijainnin selvittäminen 20  
  suojaus salasanalla 3  
tietosivut, lähettäminen sähköpostitse 29  
tietosuoja-asetukset  
  yleiset 32  
Tietosuoja-näyttö 32  
tila  
  hälytykset 23  
  tarvikkeet 12  
  tietosivujen lähettäminen sähköpostitse 29  
  verkko 55  
tilaaminen  
  kiintolevyt 2  
  tarvikkeet 34, 58  
toimintalokit  
  digitaalinen lähetys 53  
  faksi 47  
tuki  
  pika 58  
  tuote 59  
tulevien sähköpostiviestien asetusten määrittäminen 22  
Tulosta-näyttö 17  
tulostinpalvelin, HP Jetdirect 56  
tulostuskasetti  
  käyttötiedot 14  
  tila 12  
  tilaaminen 34, 58  
tuotetuiki 59  
tuotteet, määritelmä 1

## U

usein kysytyt kysymykset 59

## V

- valikot
  - HP:n sulautettu WWW-palvelin 5
  - ohjauspaneeli 20
- verkkotoimintojen näytöt 55
- verkot
  - asetusten määrittäminen 55
  - tuetut tyypit 3
  - Web Jetadmin 2
- Verkot-välilehti 5
- vianmääritys
  - Asetussivu-näyttö 10
  - faksi 47
  - pikatuki 58
  - tuotetuki 59
- virheilmoitukset 13
- virrankatkaisu, käynnistysajan määrittäminen 38
- virta, käynnistysajan määrittäminen 38
- väriainekasetti. *Katso* tulostuskasetti

## W

- Web Jetadmin 2
- WWW-palvelin, sulautettu
  - määritelmä 1
  - ominaisuudet 2
- WWW-selaimet
  - määritelmä 1
  - sulkeminen uloskirjautumisen jälkeen 4
  - tuetut 3
- WWW-sivustot, tuki
  - pika 58
  - tuote 59

## Y

- yhdyskäytävän asetukset, SMTP 41
- Yleiset-näyttö, Digitaalinen lähetys 40







© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)